



Kompresory
Pneumatické nářadí
Technika na stlačený vzduch





Vážený zákazníku,

v rukou držíte katalog společnosti První hanácká BOW, konkrétně techniky na stlačený vzduch Aircraft®. Firma byla založena v roce 1993 třemi profesionály z oboru strojírenství (Brzokoupil, Opravitl, Wagner). Za tuto dobu se z firmy stala zavedená a úspěšná společnost s více než 60 zaměstnanci a sídlem v Olomouci. Díky husté síti obchodních partnerů po celé České republice a Slovensku jsou naše výrobky vždy ve vaší blízkosti.

NOVÝ AREÁL

V roce 2020 proběhla nejvýznamnější investiční akce v historii firmy. Úspěšně jsme dokončili výstavbu našeho nového sídla v Olomouci, nedaleko bývalého působiště. Nový areál disponuje rozlohou téměř 20 000 m². Hlavní budova, která

sloučila administrativní část s výrobními i skladovacími prostory pod jednu střechu, nám umožňuje rozšíření a z kvalitnění všech služeb, které našim zákazníkům nabízíme.

Zejména pak nové převáděcí prostory, kde si můžete na více než 1 000 m² detailně prohlédnout nabízené stroje a zařízení.

SORTIMENT

Již více než 15 let jsme výhradními partnery a dovozci produktů německých společností OPTIMUM a Stürmer®. Obě společnosti patří mezi lídry na rozsáhlém německém trhu a jejich stroje jsou zárukou kvality a výkonu.





Výrobní a správní areál firmy První hanácká BOW v Olomouci.

Významnou roli v rámci sortimentu mají právě výrobky Aircraft®, které zahrnují širokou řadu pístových i šroubových kompresorů rakouské výroby a pneumatické nářadí stejné značky. V tomto katalogu také naleznete vše potřebné pro úpravu a rozvod stlačeného vzduchu.

Veškeré informace o sortimentu, servisu a dalších službách naleznete na webových stránkách bow.cz/aircraft a bow.sk/aircraft.

Kontaktujte nás a my vám rádi poradíme s vhodným výběrem kompresoru, případně nabízíme i měření skutečné spotřeby

stlačeného vzduchu na místě našim technikem. Na přání také naplánujeme potřebný systém rozvodu stlačeného vzduchu, včetně případné úpravy a instalace.

Věříme, že vás široká nabídka v našem katalogu zaujme a najdete výrobek, který potřebujete.

Spokojenost při práci s našimi Aircraft produkty vám přeje

náš BOWtým.



Pístové kompresory

7

Bezolejové kompresory

Řada Handy OF

10

řada Mobilboy OF

11

Řada Compact-Air OF E

12

Řada Mobilboy Silence OF E

13

Airprofi OF PRO

Řada Airboy

14

Řada Mobilboy AC

15

Řada Compact-Air E

Dílenské kompresory Airstar

20

Dílenské kompresory Airprofi

22

Stacionární kompresory Airstar

25

Stacionární kompresory Airprofi
se stojící nádobou

26

Stacionární kompresory Airprofi
s ležící nádobou

28

Přídavné kompresory Airprofi BK

30

Stacionární kompresory Airprofi Silent

31

Kompresory s benzínovým motorem
Aircar-Bau / Airbau

32



Šroubové kompresory

33

Řada ACS Special / ACS

36

Řada ACS B&S – benzínové

38

Řada A-MICRO SE

39

Řada A-K-MAX

40

Řada A-PLUS (do 15 kW)

44

Řada A-PLUS (18,5 – 22 kW)

46



Příslušenství kompresorů

Tlakové nádoby

49

Programovatelné ventily / Spínače

50

Tlakové spínače / Ventily / Pojistné,
zpětné a vypouštěcí ventily

51

Manometry / Kulové ventily /
Příslušenství

52

Pancéřované hadice / Řemenice /
Klínové řemeny / Motory / Ochrany
motoru / Příslušenství

53

Náhradní díly agregátů pístových
kompresorů

54

Agregáty

56

Úprava stlačeného
vzduchu

Regulátory tlaku a úpravné jednotky

58



Odlučovače kondenzátu a filtry Aircraft®	60
Kondenzační / Adsorbční sušičky	63
Odvaděče kondenzátu	64
Separátory kondenzátu	66



Rozvody stlačeného vzduchu

Rozvodové díly Ø 15 – 32 mm	68
Rozdělovací krabice	70
Tlakové hadice	72
Navíjecí bubny	74
Rychlospojky	76
Umělohmotné trubky Ø 15 – 32 mm	78



Pneumatické nářadí a příslušenství

Sada Air-Brush a stříkací pistole	80
Ofukovací pistole	82
Nářadí pro huštění pneumatik	84
Sady pneunářadí	85
Pistole na kartuše	86



Mlžící pistole	86
Tlakové maznice / Pistole na dutiny	87
Pískovací boxy Abrazivo na pískování	88
Odsávací zařízení Mobilní pískovačka	90
Pískovací pistole	91
Přikleповé utahováky	92
Ráčnové utahováky	96
Vrtačky	97
Šroubovák	98
Přímochařé pily / Jehlové oklepávače	99
Úhlové brusky / Univerzální bruska	100
Stopkové brusky / Gravírovací pera / Vibrační brusky	102
Pásové brusky / Leštičky	104
Nářadí k oddělování, řezání a děrování	104
Sekací kladiva	106
Sponkovačky a hřebíkovače Spony a hřebíky	108
Oleje pro kompresory a pneunářadí	109
Nýtovačky	110
Pneumatické vytahovací kladivo	110



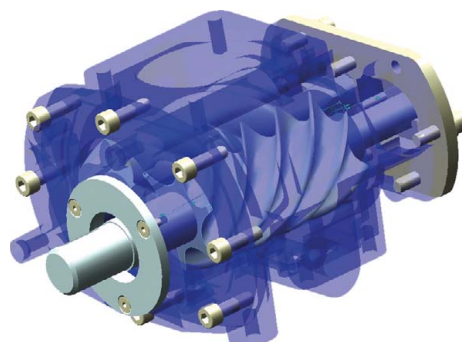
Pístový nebo šroubový kompresor?

Zásadním rozhodnutím při výběru kompresoru je zvolení jedné ze dvou typů konstrukce kompresoru. Oba typy kompresorů mají své specifické výhody:



Výhody pístových kompresorů:

- ▶ **Přerušovaná spotřeba vzduchu**
Pístové kompresory se hodí pro zásobování zařízení s kolísavou spotřebou stlačeného vzduchu. Můžete je vestavět do kompresorového systému pro vykrytí spotřeby ve špičce. Při časté změně spotřeby vzduchu jsou pístové kompresory tou správnou volbou.
- ▶ Pístové kompresory mají **přerušovaný chod**. Nemají žádný chod naprázdno.
- ▶ **Menší dodávané množství stlačeného vzduchu**
Při menším dodávaném množství stlačeného vzduchu jsou pístové kompresory úspornější než šroubové kompresory.
- ▶ Pístové kompresory dodáváme pro **koncový tlak 8, 10 a 15 bar**.



Výhody šroubových kompresorů:

- ▶ **Dlouhá doba zapnutí DZ**
Šroubové kompresory jsou ideální pro použití se zařízeními s nepřetržitou spotřebou stlačeného vzduchu bez velkých špiček (DZ = 100 %). Hodí se proto jako základové stroje v komplexních kompresorových systémech.
- ▶ **Velké dodávané množství stlačeného vzduchu**
Při velkém dodávaném množství stlačeného vzduchu jsou šroubové kompresory úspornější variantou.
- ▶ **Konstantní tok stlačeného vzduchu**
Díky rovnoměrnému stlačování můžete šroubové kompresory použít i pro velmi citlivá zařízení na stlačený vzduch.
- ▶ Šroubové kompresory pracují nejsporněji při **koncovém tlaku** mezi 5 a 14 bar.
- ▶ **Velmi tichý chod, téměř bez vibrací**
- ▶ **Moderní řídicí a ovládací technika**



Shrnutí

Pokud ve Vašem provozu počítáte s **kolísavou spotřebou stlačeného vzduchu**, doporučujeme vybrat si jeden z **pístových kompresorů**. Při dlouhodobé **konstantní a vysoké spotřebě stlačeného vzduchu** doporučujeme použít **šroubový kompresor**.

Volba správného systému by neměla záviset pouze na kupní ceně, neboť u té dojde k rychlým odpisům, ale také na výšce provozních nákladů. **Provozní náklady** nejsou pouze náklady na elektřinu, ale také **náklady na volnoběh a údržbu**.

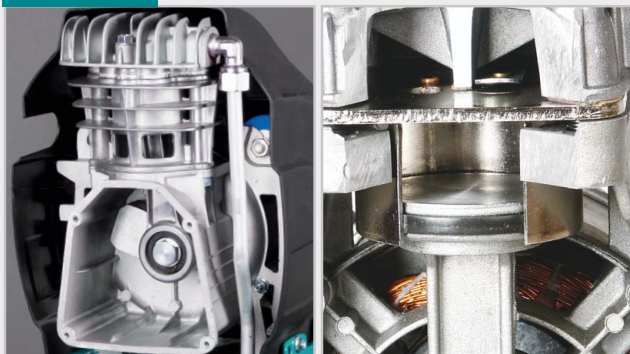
Jaký pístový kompresor AIRCRAFT® použít?

	Strana	Utěšňování	Vrtání	Lakování/ Konzervace		Sekání	Sponkování	Přibíjení hřebíků	Huštění pneumatik Měření	Čištění Ofukování	Šroubování Výměna pneumatik	Broušení Řezání Pískování	Nástřik					
Airboy 186 OF E	10	●	-	●	●	-	-	●	○	●	-	-	-					
Handy 201 OF E		●	-	●	●	-	-	●	○	●	-	-	●					
Mobilboy 185 OF E		●	-	●	●	-	-	●	○	●	-	-	○					
Mobilboy 221/24 OF E		●	○	●	●	-	-	●	○	●	-	-	●					
Airboy Silence 50 OF E	11	●	-	●	-	-	-	○	●	●	-	-	○					
Airboy Silence 116 OF E		●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	○					
Airboy Silence 111 OF E		●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	○					
Airboy Silence 221 OF E		●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-					
Novinka Compact-Air 240/40 V OF E	12	●	○	●	●	○	-	●	○	●	-	-	●					
Novinka Compact-Air 320/90 V OF E		●	○	●	●	●	-	●	●	●	-	-	○					
Novinka Compact-Air 240/20 OF E		●	○	●	●	○	○	-	●	○	-	-	●					
Novinka Compact-Air 320/24 OF E		●	○	●	●	●	-	●	●	●	-	-	○					
Mobilboy Silence 131/24 OF E	13	●	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-					
Mobilboy Silence 241/50 OF E		●	○	○	○	-	-	●	○	●	-	-	○					
Mobilboy Silence 320/90 OF E		●	○	●	●	○	○	●	●	●	-	-	○					
Airprofi 220/50 OF PRO		●	○	○	○	-	-	●	○	●	-	-	○					
Airprofi 440/50 OF PRO		●	○	●	●	○	○	●	●	●	-	-	●					
Airprofi 440/100 OF PRO		●	○	●	●	○	○	●	●	●	-	-	●					
Airboy Silence 50 PRO	14	●	-	●	○	-	-	○	○	●	-	-	●					
Airboy Kitt 90		●	-	●	●	-	-	●	○	●	-	-	●					
Airboy 262 E		●	-	●	●	-	-	●	○	●	-	-	●					
Mobilboy 241/24 AC		●	○	●	●	-	-	●	○	●	-	-	●					
Mobilboy 261/24 AC		●	○	●	●	○	○	●	○	●	-	-	●					
Mobilboy 301/50 AC		●	○	●	●	○	○	●	○	●	-	-	○					
Mobilboy 421/50 AC	15	●	○	●	●	○	○	●	○	●	-	-	○					
Mobilboy 421/100 AC		●	○	●	●	○	○	●	○	●	-	-	○					
Compact-Air 221/10 E		●	○	●	●	-	-	●	○	●	-	-	○					
Compact-Air 265/10 E		●	○	●	●	○	○	●	○	●	-	-	○					
Compact-Air 311/20 E		●	○	●	●	○	○	●	○	●	-	-	○					
Compact-Air 361/20 E		●	○	●	●	○	○	●	○	●	-	-	○					
Airstar 401/50 E, 403/50 E	20	●	○	●	●	○	○	●	○	●	-	-	○					
Airstar 503/50 E, 703/90 E		●	○	●	●	○	○	●	○	●	-	-	○					
Airstar 421/50, 423/50, 603/50	21	●	○	●	●	○	○	●	○	●	-	-	○					
Airstar 603/90, 703/90, 863/90		●	○	●	●	○	○	●	○	●	-	-	○					
Airstar 863/200	22	●	○	●	●	○	○	●	○	●	-	-	○					
Airprofi 401/50 P, 403/50 P		●	○	●	●	○	○	●	○	●	-	-	○					
Airprofi 503/50 P		●	○	●	●	○	○	●	○	●	-	-	○					
Airprofi 503/100 P	23	●	○	●	●	○	○	●	○	●	-	-	○					
Airprofi 703/100 P, 703/100/15 P		●	○	●	●	○	○	●	○	●	-	-	○					
Airprofi 853/100 P, 853/200 P		●	○	●	●	○	○	●	○	●	-	-	○					
Aircar-Bau 500/20 B PRO	32	●	○	●	●	○	○	●	○	●	-	-	○					
Airbau 652/100 B PRO		●	○	●	●	○	○	●	○	●	-	-	○					
Stacionární kompresory	23+	●	○	●	●	○	○	●	○	●	-	-	○					
<ul style="list-style-type: none"> ● nejvhodnější ○ podmíněčně použitelný - nevhodný 		Pistole na kartuše PRO, Pistole na kartuše PRO KP, Pistole na silikonové náplně	BM R+L PRO	Sada Air-Brush AS	Dekorovací pistole ES	Sřičkářské pistole: SD, RD, PI HVL, HVL P PRO Pistole na dutiny	Sekací kladivo: MHU, MHH, MHB	Sekací kladivo MHA PRO	Sekací kladivo MHP PRO	Sponkovačky: KG 16 PRO, KG 32 PRO, NKG 40/50 PRO, KG 50 PRO	Hřebíkovačka NG 90, DPN 45 PRO	Pneuustiže: SD, SD-G, PRO, PRO-G	Ofukovací pistole: BPK, BPL, PRO XL, PRO XXL, PRO V, PRO G, BPI PRO, Soft BPS	Průmyslový příklepový utahovák ISS 1"	Ráčnové utahovačky: 1/4" PRO, 1/2" LR 5, 1/2" LR PRO	Příklepové utahovačky: SS S 1/2", ISS 1/2", ISS 3/4"	Brusky, univerzální pily, vystřihovačky plechu, pískovací pistole	Mlžící pistole Alu

Tyto údaje jsou pouze orientační a nezávazné. Podle individuálního výběru, způsobu použití a stavu tlakového zařízení může být spotřeba vzduchu odlišná.

Pístové kompresorové systémy

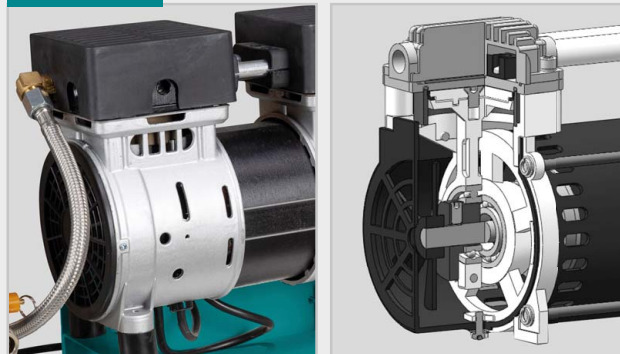
WDS



WDS – trvalé mazání s nenáročnou údržbou

- ▶ V systému WDS přebírá teflonový pístní kroužek úlohu běžného ocelového pístního kroužku
- ▶ Není nutné mazání olejem
- ▶ Cenově výhodné řešení díky nízkému počtu dílů

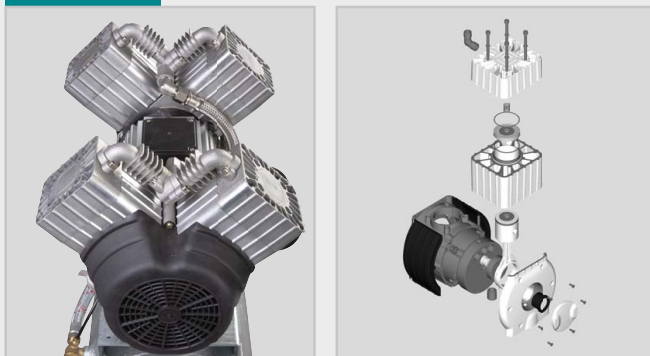
WDS+



WDS+ – bezolejové agregáty pro dílenské použití

- ▶ Bezolejové kompresory pro řemeslníky
- ▶ Žádná výměna oleje ani kontrola jeho stavu
- ▶ Téměř bezúdržbový
- ▶ Ideální řešení na stavbách, kompresor pracuje bez problémů ve všech polohách

HDS+



HDS+ – výkonný systém nepřetržitého mazání

- ▶ Pro náročné použití, kdy je vyžadován čistý stlačený vzduch bez oleje.
- ▶ Chladicími komorami válce proudí vzduch pomocí ventilátoru, čímž je dosaženo optimálního chlazení.
- ▶ Velký píst, pohyblivě uložený – až o 60 % vyšší výkon ve srovnání se systémy s naklápěcími písty.
- ▶ Oběžné plochy válců s vysoce přesným a hladkým povrchem zajišťují minimální tření.
- ▶ Pístní kroužek ze speciální směsi grafitu, teflonu a uhlíku má mnohem delší životnost než běžný pístní kroužek z teflonu.

Přednosti systému HDS+

- ▶ Až 50x delší životnost a odolnost v porovnání s běžnými systémy.
- ▶ Velmi nízké nároky na údržbu
- ▶ Ideální při každodenní potřebě čistého vzduchu bez oleje.

HOS



HOS – vysoce výkonný systém s olejovým mazáním

- ▶ Přesně opracovaný píst je vybaven vysoce legovaným pístním kroužkem, těsnicím kroužkem a olejovým kroužkem, které těsní píst ke stěně válce.
- ▶ Kliková skříň je naplněna olejem, který se při každém zdvihu pístu rozstříkává na stěny válce.
- ▶ Stírací kroužek stírá olej smáčenou stěnu válce směrem dolů.

Přednosti systému HOS

- ▶ Optimální mazání a zároveň optimální těsnění
- ▶ Dlouhá životnost a vysoká spolehlivost
- ▶ Nízké nároky na údržbu
- ▶ Ideální pro profesionální použití s vysokým průtokem vzduchu

Mobilní kompresory



Řada Handy / Mobilboy – snadno použitelné, bezolejové kompresory pro domácí dílnu s maximálním tlakem až 10 bar.

- ▶ Univerzálně použitelné v domácích dílnách, kompresory řady Mobilboy lze také použít pro montáže
- ▶ Tepelná ochrana chrání motor před přehřátím a přetížením
- ▶ Plně automatické zapínání a vypínání
- ▶ Tlaková nádoba je chráněna práškovou barvou
- ▶ Zadní plastová kola
- ▶ Gumové nožky nebo přísavky vpředu
- ▶ 1,8 m dlouhý přípojovací kabel



Airboy 186 OF E

Bezolejový

- ▶ **Lehký, snadno přenosný bezolejový kompresor**
- ▶ **Není potřeba výměny oleje, stlačený vzduch a kondenzát neobsahuje olej**
- ▶ **Gumové nožičky tlumí vibrace**

Handy 201 OF E

Bezolejový

- ▶ **Není nutná výměna oleje**
- ▶ **Stlačený vzduch a kondenzát neobsahují olej – nedochází k ohrožení životního prostředí**



Mobilboy 185 OF E

Bezolejový

- ▶ **Součástí dodávky je 5 m spirálová hadice a ofukovací pistole**
- ▶ **Není nutná výměna oleje**

Mobilboy 221/24 OF E

Bezolejový

- ▶ **Není nutná výměna oleje**
- ▶ **Stlačený vzduch a kondenzát neobsahují olej – nedochází k ohrožení životního prostředí**

Ekonomický model	Airboy 186 OF E	Handy 201 OF E	Mobilboy 185 OF E	Mobilboy 221/24 OF E
Objednávací číslo	2001230	2001210	2001240	2002222
Kompresní systém*	WDS	WDS	WDS	WDS
Plnicí výkon cca (6 bar)	90 l/min	102 l/min	90 l/min	102 l/min
Maximální tlak	8 bar	8 bar	10 bar	8 bar
Objem tlakové nádoby	6 l	6 l	5 l	24 l
Válce/stupně	1/1	1/1	1/1	1/1
Otáčky	3 400 ot/min	2 850 ot/min	3 400 ot/min	2 850 ot/min
Výkon motoru	1,1 kW / 230 V	1,1 kW / 230 V	1,1 kW / 230 V	1,5 kW / 230 V
Hmotnost	9,2 kg	11,5 kg	12 kg	24 kg
Rozměry (d × š × v)	315 × 355 × 370 mm	330 × 255 × 500 mm	320 × 467 × 380 mm	570 × 255 × 590 mm
Hl. ak. výkonu LwA **	97 dB(A)	91 dB(A)	97 dB(A)	94 dB(A)

* Popis kompresních systémů viz strana 8 ** Hladina akustického výkonu dle DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/ES)

Řada Airboy Silence OF E – kvalitně provedené **TICHÉ** bezolejové kompresory.

Příruční kompresory s nízkou spotřebou stlačeného vzduchu.

- ▶ Malá, kompaktní konstrukce
- ▶ Dvouválcové agregáty
- ▶ Velmi klidný a tím tichý chod
- ▶ Bezolejový pístový kompresor, který nevyžaduje žádnou výměnu oleje a nezpůsobuje olej v kondenzátu
- ▶ Odběr stlačeného vzduchu přes rychlospojku
- ▶ Regulátor tlaku pro plynulé nastavení požadovaného pracovního tlaku

- ▶ Dva manometry ukazují tlak v nádobě a pracovní tlak
- ▶ Elektromotor s motorovým jističem
- ▶ Gumové nožky pohlcující vibrace
- ▶ Gumové držadlo pro jisté držení
- ▶ Tlaková nádoba je chráněna práškovou barvou

Dvouválcové agregáty



Airboy Silence 50 OF E **Bezolejový**

- ▶ **Bezolejový kompresor**
- ▶ *Velmi tichý chod*
- ▶ *Pro nízkou spotřebu vzduchu*
- ▶ *Gumové nožičky tlumí vibrace*



Airboy Silence 111 OF E **Bezolejový**

- ▶ **Bezolejový kompresor**
- ▶ *Velmi tichý chod*
- ▶ *Pro nízkou spotřebu vzduchu*
- ▶ *Gumové nožičky tlumí vibrace*



Airboy Silence 116 OF E **Bezolejový**

- ▶ **Bezolejový kompresor**
- ▶ *Velmi tichý chod*
- ▶ *Pro nízkou spotřebu vzduchu*
- ▶ *Gumové nožičky tlumí vibrace*



Airboy Silence 221 OF E **Bezolejový**

- ▶ **Bezolejový kompresor**
- ▶ *Dvojnásobný výkon než 111 OF E*
- ▶ *Gumové nožičky tlumí vibrace*

Typ	Airboy Silence 50 OF E	Airboy Silence 116 OF E	Airboy Silence 111 OF E	Airboy Silence 221 OF E
Objednací číslo	2000085	2001250	2603011	2603022
Kompresní systém*	WDS	WDS	WDS	WDS
Plnicí výkon cca (6 bar)	28 l/min	54 l/min	60 l/min	120 l/min
Maximální tlak	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Objem tlakové nádoby	4 l	6 l	6 l	6 l
Válce/stupně	2/1	2/1	2/1	2/1
Otáčky	1 400 ot/min	1 450 ot/min	1 400 ot/min	2 800 ot/min
Výkon motoru	0,185 kW / 230 V	0,75 kW / 230 V	0,68 kW / 230 V	1,13 kW / 230 V
Hmotnost	11,1 kg	15,5 kg	16,4 kg	16,4 kg
Rozměry (d × š × v)	360 × 355 × 310 mm	384 × 348 × 354 mm	370 × 355 × 330 mm	370 × 355 × 330 mm
Hl. ak. výkonu LWA **	58 dB(A)	59 dB(A)	59 dB(A)	67 dB(A)

Pístové kompresory COMPACT-AIR OF E

Pojízdné, tiché a bezolejové kompresory.

- ▶ Univerzální použití, např. pro lakýrování, řezání, atd. pomocí pneunářadí
- ▶ Spínače a armatury jsou optimálně chráněny proti poškození pomocí trubkového rámu
- ▶ Praktický držák navíjecího bubnu
- ▶ Bezolejový pístový kompresor, který nevyžaduje žádnou výměnu oleje a nezpůsobuje olej v kondenzátu
- ▶ Odběr stlačeného vzduchu pomocí dvou rychlospojek
- ▶ Regulátor tlaku pro plynulé nastavení požadovaného pracovního tlaku
- ▶ Dva manometry ukazují tlak v nádobě a pracovní tlak
- ▶ Elektromotor s motorovým jističem
- ▶ Stabilní kola pro snadnou manipulaci
- ▶ Gumové nožky pohlcující vibrace
- ▶ Gumové držadlo pro jisté držení
- ▶ Dodatečné spodní držadlo umožňuje pohodlné přenášení kompresoru oběma rukama
- ▶ Tlaková nádoba je chráněna práškovou barvou



• Sklopná rukojeť šetří místo



• Praktický držák pro navíjecí buben s hadicí (zde DST 8/31, buben není součástí dodávky)

Novinka



COMPACT-AIR 240/40 V OF E



COMPACT-AIR 320/90 V OF E



COMPACT-AIR 240/20 OF E



COMPACT-AIR 320/24 OF E



Model	Compact-Air 240/40 V OF E Novinka	Compact-Air 320/90 V OF E Novinka	COMPACT-AIR 240/20 OF E Novinka	COMPACT-AIR 320/24 OF E Novinka
Obj. číslo	2005492	2005497	2005490	2005495
Plnicí výkon při 6 bar cca	140 l/min	230 l/min	140 l/min	230 l/min
Maximální tlak	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Objem tlakové nádoby	40 l	90 l	20 l	24 l
Válce/stupně	2/1	2/1	2/1	2/1
Otáčky	1 400 ot/min	1 400 ot/min	1 400 ot/min	1 400 ot/min
Příkon	1,38 kW / 230 V	1,55 kW / 230 V	1,38 kW / 230 V	1,55 kW / 230 V
Rozměry (d x š x v)	435 x 390 x 800 mm	420 x 415 x 1 200 mm	785 x 510 x 475 mm	800 x 585 x 535 mm
Hmotnost	39 kg	69 kg	41,4 kg	54 kg
Hladina akustic. tlaku Lp	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)

MOBILBOY Silence OF E

Tiché a bezolejové kompresory pro domácí a dílenské použití.

- ▶ Bezolejové pístové kompresory, které nevyžadují výměnu oleje a nezanechávají olej v kondenzátu
- ▶ Velmi klidný a tichý chod
- ▶ Regulátor tlaku, vysoce kvalitní tlakový spínač CONDOR
- ▶ Elektromotor s motorovým jističem
- ▶ Dva manometry ukazují tlak v nádobě a pracovní tlak
- ▶ Tlaková nádoba je chráněna práškovou barvou



Typ	Mobilboy Silence 131/24 OF E	Mobilboy Silence 241/50 OF E	Mobilboy Silence 320/90 OF E
Objednací číslo	2002315	2002325	2002339
Kompresní systém	WDS+	WDS+	WDS+
Plnicí výkon cca (6 bar)	60 l/min	140 l/min	230 l/min
Maximální tlak	8 bar	8 bar	10 bar
Objem tlakové nádoby	24 l	50 l	90 l
Válce/stupně	2/1	2/1	2/1
Otáčky	1 400 ot/min	1 400 ot/min	1 400 ot/min
Příkon motoru	0,75 kW / 230 V	1,5 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V
Hmotnost	22 kg	41 kg	77 kg
Rozměry (d × š × v)	555 × 355 × 575 mm	710 × 410 × 730 mm	980 × 470 × 880 mm
Hl. akustického výkonu LwA	62 dB	72 dB	74 dB

Bezolejové, velmi tiché kompresory AIRPROFI OF PRO

Mobilní kompresory s přímo zapojeným V-agregátem.

- ▶ Bezolejový V-agregát, velmi tichý
- ▶ Tvrdě chromované válcové plochy s vysoce přesným a velmi hladkým povrchem snižují tření na minimum
- ▶ Vysoce výkonný pístní kroužek ze speciální směsi grafitu, teflonu a karbonu s velmi dlouhou životností
- ▶ Kvalitní tlaková nádoba s vnějším i vnitřním žárovým pozinkováním, 15 let záruka proti prorozavění
- ▶ Jednoruční bezpečnostní rychlospojky
- ▶ Tři odběrná místa stlačeného vzduchu
- ▶ Robustní gumová kolečka



AIRPROFI 220/50 OF PRO



AIRPROFI 440/50 OF PRO



AIRPROFI 440/100 OF PRO

Typ	AIRPROFI 220/50 OF PRO	AIRPROFI 440/50 OF PRO	AIRPROFI 440/100 OF PRO
Obj. číslo	2015225	2015445	2015446
Kompresní systém	HDS+	HDS+	HDS+
Plnicí výkon při 6 bar cca	134 l/min	267 l/min	267 l/min
Maximální tlak	10 bar	10 bar	10 bar
Objem tlakové nádoby	50 l	50 l	100 l
Počet válců / stupňů	2/1	4/1	4/1
Otáčky	1 400 ot/min	1 400 ot/min	1 400 ot/min
Příkon	1,1 kW / 230 V	1,7 kW / 400 V	1,7 kW / 400 V
Hmotnost	62 kg	78 kg	91 kg
Rozměry v mm	1080 x 450 x 860	1080 x 450 x 860	1260 x 490 x 970
Hl. ak. tlaku LPA	70 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)

Řada Airboy – přenosné profi kompresory pro každodenní použití.

- ▶ Univerzálně použitelný pro montáž i dílnu
- ▶ Kvalitní elektromotory s vysokým točivým momentem
- ▶ Odlehčení při rozběhu motoru, tepelná ochrana před přehřátím a přetížením
- ▶ Tlaková nádoba chráněná práškovou barvou
- ▶ Gumové patky pro tlumení vibrací
- ▶ Gumové držadlo pro snadné přenášení
- ▶ Spínače a armatury jsou optimálně chráněny proti poškození pomocí trubkového rámu

Airboy Silence 50 PRO

- ▶ Vhodný pro malou spotřebu vzduchu, např. pro práce s Air-Brush
- ▶ Mimořádně tichý chod – pouze 43 dB(A)
- ▶ Tím pádem bezproblémové použití např. v bytě, kancelářích atd.
- ▶ Kvalitní regulátor tlaku s filtrem

Airboy Kitt 90

- ▶ Nízké otáčky snižují vibrace a zajišťují delší životnost jednotlivých dílů kompresoru
- ▶ Kvalitní rychlospojka

Airboy 262 E

- ▶ Ekonomický model s automatickým tlakovým spínačem
- ▶ Základní model s velmi výhodnou cenou



Typ	Airboy Silence 50 PRO	Airboy Kitt 90	Airboy 262 E
Objednací číslo	2000100	2001237	2001247
Kompresní systém*	zapouzdřený	HOS	HOS
Plnicí výkon cca (6 bar)	33 l/min	49 l/min	155 l/min
Maximální tlak	8 bar	15 bar	10 bar
Objem tlakové nádoby	9 l	2,4 l	2,4 l
Válce/stupně	1/1	1/1	1/1
Otáčky	2 900 ot/min	1 420 ot/min	2 850 ot/min
Výkon motoru	0,34 kW / 230 V	0,6 kW / 230 V	1,5 kW / 230 V
Hmotnost	21 kg	21 kg	22 kg
Rozměry (d × š × v)	320 × 320 × 480 mm	510 × 270 × 400 mm	555 × 430 × 318 mm
Hl. ak. výkonu LWA**	43 dB(A)	85 dB(A)	97 dB(A)

* Popis kompresních systémů viz strana 8 ** Hladina akustického výkonu dle DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/ES)

Volitelné příslušenství:

Olej pro kompresor Airboy SILENCE, 0,5 l
Obj. číslo: 2500016

Mobilboy AC – přímo spojené mobilní kompresory

- ▶ Univerzálně použitelné v domácích dílnách a pro montáže
- ▶ Elektromotor s motorovým jističem
- ▶ Dva manometry ukazují tlak v nádobě a pracovní tlak
- ▶ Tlaková nádoba je chráněna práškovou barvou
- ▶ Zadní plastová kola
- ▶ Gumové nožky nebo přísavky vpředu
- ▶ Olej není součástí dodávky



Mobilboy 241/24 AC



Mobilboy 261/24 AC



Mobilboy 421/50 AC



Mobilboy 421/100 AC

Typ	Mobilboy 241/24 AC	Mobilboy 261/24 AC	Mobilboy 301/50 AC	Mobilboy 421/50 AC	Mobilboy 421/100 AC
Obj. číslo	2004242	2004262	2004304	2004404	2004406
Kompresní systém*	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS
Plnicí výkon cca	120 l/min	140 l/min	150 l/min	250 l/min	250 l/min
Maximální tlak	8 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Objem tlakové nádoby	24 l	24 l	50 l	50 l	100 l
Válce/stupně	1/1	1/1	1/1	2/1	2/1
Otáčky	2 850 ot/min	2 850 ot/min	2 850 ot/min	2 850 ot/min	2 850 ot/min
Výkon motoru	1,1 kW / 230 V	1,3 kW / 230 V	1,5 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V
Hmotnost	24 kg	29 kg	36,5 kg	43 kg	56 kg
Rozměry	600 × 290 × 615 mm	600 × 290 × 625 mm	870 × 385 × 690 mm	870 × 386 × 720 mm	1060 × 440 × 820 mm
Hl. ak. výkonu LWA**	96 dB(A)	96 dB(A)	96 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)

Řada Compact-Air E

Pohodlná přeprava a ochranný trubkový rám předurčují tyto kompresory pro použití při montážích.

- ▶ Univerzálně použitelné pro montáž, řemeslníky i domácí dílny
- ▶ Kvalitní elektromotory s vysokým točivým momentem a odlehčením při rozběhu
- ▶ Tepelná ochrana chrání motor před přehřátím a přetížením
- ▶ Plně automatické zapínání a vypínání
- ▶ Se všemi bezpečnostními prvky
- ▶ Všechny díly ohrožené při přepravě jsou optimálně chráněny
- ▶ Celá úpravná jednotka leží uvnitř
- ▶ Tlaková nádoba je chráněna práškovou barvou
- ▶ Gumové držadlo pro jisté držení
- ▶ Dodatečné spodní držadlo umožňuje pohodlné přenášení kompresoru oběma rukama

Výbava

- ▶ Regulátor tlaku pro plynulé nastavení požadovaného pracovního tlaku
- ▶ Automatický tlakový spínač
- ▶ Dva manometry ukazují tlak v nádobě a pracovní tlak
- ▶ Jednoruční rychlospojka
- ▶ Hliníkové vzduchové vedení
- ▶ Velmi výhodná cena!

8 bar



Compact-Air 221/10 E

- ▶ Se standardním regulátorem tlaku a rychlospojkou

10 bar



Compact-Air 265/10 E

- ▶ Se standardním regulátorem tlaku a rychlospojkou

10 bar



Compact-Air 311/24 E

10 bar



Compact-Air 361/24 E

- ▶ Dvouválcový V agregát s jednostupňovým stlačováním

Typ	Compact-Air 221/10 E	Compact-Air 265/10 E	Compact-Air 311/24 E	Compact-Air 361/24 E
Objednací číslo	2005220	2005261	2005291	2005361
Kompresní systém*	HOS	HOS	HOS	HOS
Plnicí výkon cca (6 bar)	120 l/min	155 l/min	190 l/min	215 l/min
Maximální tlak	8 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Objem tlakové nádoby	10 l	10 l	24 l	24 l
Válce/stupně	1/1	1/1	1/1	2/1
Otáčky	2 850 ot/min	2 850 ot/min	2 850 ot/min	2 850 ot/min
Výkon motoru	1,5 kW / 230 V	1,5 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V
Hmotnost	22,3 kg	24,1 kg	34,5 kg	37,6 kg
Rozměry (d × š × v) v mm	420 × 350 × 730	420 × 350 × 730	560 × 445 × 735	560 × 445 × 735
Hl. ak. výkonu LwA **	94 dB(A)	96 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)

* Popis kompresních systémů viz strana 8 **Hladina akustického výkonu dle DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/ES)

Modely Compact-Air E



- ▶ Regulátor tlaku pro plynulé nastavení požadovaného pracovního tlaku
- ▶ Dva manometry ukazují tlak v nádobě a pracovní tlak
- ▶ Jedna nebo dvě jednoruční rychlospojky
- ▶ Automatický tlakový spínač

Pojízdné kompresory Airstar / Airprofi

TIP!

Stlačujte vzduch pouze na takový tlak, který opravdu potřebujete – každý další „bar“ znamená o 6 – 8 % vyšší spotřebu energie.

Pístové kompresory jsou úspornější než šroubové kompresory při nižší a kolísavé spotřebě stlačeného vzduchu. Pístové kompresory pracují v přerušovaném režimu a nemají volnoběh.








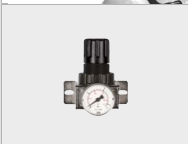





AIRSTAR E














AIRSTAR



AIRPROFI

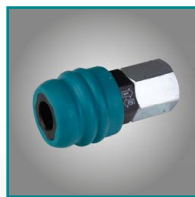
	Výbava	Airstar E	Airstar	Airprofi
	Automatický tlakový spínač	☑		
	Značkový tlakový spínač MDR Condor.		☑	☑
	Napájecí kabel se zástrčkou. Jednoduchá změna směru otáčení motoru	☑	☑	☑
	Jednoduché přepravní madlo	☑		
	Prodloužené přepravní madlo		☑	☑
	Regulátor tlaku	☑		
	Regulátor tlaku s filtrem		☑	
	Regulátor tlaku s filtrem a olejovým přimazávačem			☑
	Jednoruční rychlospojka	☑		
	Jednoruční bezpečnostní rychlospojky dle DIN EN 983		☑	☑
	Dvě odběrná místa stlačeného vzduchu pro filtrovaný stlačený vzduch			☑

	Výbava	Airstar E	Airstar	Airprofi
	Tlaková nádoba je vybavena kulovým ventilem pro přímý výstup stlačeného vzduchu			☑
	Klíňový řemen. Velké kolo ventilátoru a vedení vzduchu zajišťují optimální chlazení		☑	☑
	Dvouválcový vysoce výkonný agregát vyrobený z litiny s nízkými otáčkami	☑	☑	☑
	Pružné pancéřované vedení s tepelnou ochranou odolné proti vibracím		☑	☑
	Tlaková nádoba je chráněna práškovou barvou – 10 let záruka proti prorezavění		☑	
	Vnější i vnitřní žárové pozinkování tlakové nádoby – 15 let záruka proti prorezavění			☑
	Dvě plastová kola a dva silentbloky	☑		
	Stabilní podvozek – přední říditelná kolečka s parkovací brzdou, zadní robustní gumová kola		☑	☑
	Praktické přepravní držadlo na tlakové nádobě		☑	☑
	Kulový kohout 3/8" pro odvod kondenzátu	☑	☑	☑
	Kvalitní elektromotor s vysokým točivým momentem	☑	☑	☑

Řada Airstar – spolehlivá kvalita pro řemeslníky a náročné uživatele.



- ▶ Úpravná jednotka s regulátorem tlaku je spojená pouze pevnými šroubovými spoji
- ▶ Dva velké manometry ukazují tlak v nádobě a pracovní tlak



- ▶ S jednoručními bezpečnostními rychlospojkami dle DIN EN 983



- ▶ Klínový řemen



- ▶ Ventilové desky odolné proti korozi



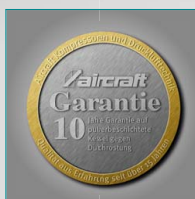
- ▶ Dvouválcový vysoce výkonný agregát s válcovým blokem z šedé litiny a nízkými otáčkami
- ▶ Přídavný chladič s velkými chladicími lamelami



- ▶ Kvalitní tlakový spínač MDR Condor – plně automatické zapínání a vypínání



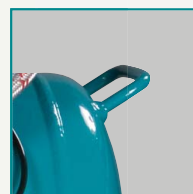
- ▶ 400 V modely mají fázový měnič pro jednoduchou ruční změnu směru otáčení



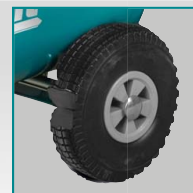
- ▶ Tlaková nádoba je chráněná práškovou barvou – **záruka 10 let proti prorezavění tlakové nádoby**



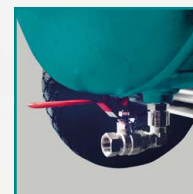
- ▶ Stabilní říditelný podvozek s parkovací brzdou



- ▶ Velké kolo ventilátoru a vedení vzduchu na válci zajišťují optimální chlazení kompresoru.
- ▶ Stabilní kovová ochranná klec řemenového pohonu
- ▶ Praktické přepravní madlo na tlakové nádobě
- ▶ Pružné pancéřované vedení s tepelnou ochranou odolné proti vibracím
- ▶ Odlehčovací ventil při rozběhu



- ▶ Zadní robustní gumová kola zabraňující defektu



- ▶ Kulový kohout 1/4" pro odvod kondenzátu

- ▶ Kvalitní elektromotor s vysokým točivým momentem je chráněn motorovým jističem

Řada Airprofi – maximální vybavení, nejvyšší kvalita a optimální cena!



- ▶ Úpravná jednotka s regulátorem tlaku je spojena pouze pevnými šroubovými spoji
- ▶ Dvě odběrná místa stlačeného vzduchu
- ▶ Dva velké manometry ukazují tlak v nádobě a pracovní tlak
- ▶ Ochranný rám



- ▶ S jednoručními bezpečnostními rychlospojkami dle DIN EN 983



- ▶ Klínový řemen



- ▶ Ventilové desky odolné proti korozi



- ▶ Dvouválcový vysoce výkonný agregát s válcovým blokem z šedé litiny a nízkými otáčkami
- ▶ Příkladový chladič s velkými chladicími lamelami
- ▶ Velké kolo ventilátoru a vedení vzduchu na válci zajišťují optimální chlazení kompresoru
- ▶ Stabilní kovová ochranná klec řemenového pohonu



- ▶ Kvalitní tlakový spínač MDR Condor – plně automatické zapínání a vypínání

- ▶ Prodloužené přepravní madlo

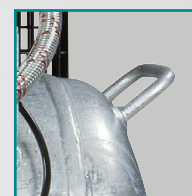
- ▶ Tlaková nádoba je vybavena kulovým ventilem pro přímý výstup stlačeného vzduchu



- ▶ Vnější i vnitřní žárové pozinkování tlakové nádoby
- ▶ Na kompresory řady Airprofi se vztahuje záruka 15 let proti proražení tlakové nádoby



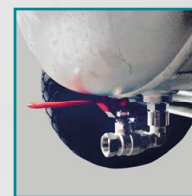
- ▶ Stabilní říditelný podvozek s parkovací brzdou



- ▶ Přepravní držadlo na tlakové nádobě
- ▶ Pružné pancéřované vedení s tepelnou ochranou odolné proti vibracím
- ▶ Odlehčovací ventil při rozběhu



- ▶ Zadní robustní gumová kola zabraňující defektu



- ▶ Kulový kohout 3/8" pro odvod kondenzátu



- ▶ Kvalitní elektromotor s vysokým točivým momentem

- ▶ 400 V modely mají v zásuvce jednoduchý fázový měnič pro ruční změnu směru otáčení motoru

Řada Airstar E

Solidní kompresory s pohonem pomocí klínového řemene a dvouválcovým vysoce výkonným agregátem ze šedé litiny.

- ▶ Dvouválcový výkonný agregát ze šedé litiny
- ▶ Velké kolo ventilátoru a vedení vzduchu zajišťují optimální chlazení kompresoru
- ▶ Kvalitní elektromotor s vysokým kroutícím momentem je chráněn motorovým jističem před přehřátím a přetížením
- ▶ Přídavný chladič s chladicími lamelami zajišťuje nízkou vstupní teplotu do tlakové nádoby a snižuje tak tvorbu kondenzátu
- ▶ Model 230 V má rozběhový kondenzátor a odlehčovací ventil, 400 V model má v zásuvce fázový měnič pro jednoduchou ruční změnu směru otáčení
- ▶ Tlaková nádoba s pojistným ventilem, manometrem a ventilem pro vypouštění kondenzátu
- ▶ Se všemi bezpečnostními prvky
- ▶ Připravené k okamžitému zapojení

Vybavení E modelů

- ▶ **Regulátor tlaku**
- ▶ Dva manometry ukazují tlak v nádobě a pracovní tlak
- ▶ Jednoduchá **jednoruční rychlospojka**
- ▶ Automatický **tlakový spínač**
- ▶ Zadní plastová kola
- ▶ Přední gumové patky (Airstar 401/403)

Airstar 503/703:

- ▶ Přední říditelná kola s brzdou
- ▶ Regulátor tlaku s filtrem
- ▶ Made in Europe



Vybavení kompresorů Airstar

- ▶ Regulátor tlaku
- ▶ Dva manometry ukazují tlak v nádobě a pracovní tlak
- ▶ Rychlospojka
- ▶ Tlakový spínač



Airstar 401/50 E
Airstar 403/50 E



Airstar 503/90 E



Airstar 703/90 E

Typ	Airstar 401/50 E	Airstar 403/50 E	Airstar 503/90 E Novinka	Airstar 703/90 E Novinka
Objednací číslo	2009413	2009433 400 V	2009533 400 V	2009734 400 V
Kompresní systém*	HOS	HOS	HOS	HOS
Plnicí výkon cca (6 bar)	266 l/min	266 l/min	375 l/min	550 l/min
Maximální tlak	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Objem tlakové nádoby	50 l	50 l	90 l	90 l
Válce/stupně	2/1	2/1	2/1	2/2
Otáčky	1 375 ot/min	1 375 ot/min	1 300 ot/min	920 ot/min
Výkon motoru	2,2 kW / 230 V ***	2,2 kW / 400 V	3 kW / 400 V	4 kW / 400 V
Hmotnost	57,5 kg	57,5 kg	75 kg	93 kg
Rozměry (d × š × v)	870 × 400 × 700 mm	870 × 400 × 700 mm	1 070 × 870 × 475 mm	1 070 × 1 000 × 450 mm
Hl. akustic. výkonu LwA **	94 dB(A)	94 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)
Ventil na tlak. nádobě	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

*Popis kompresních systémů viz strana 8 **Hladina akustického výkonu dle DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/ES) ***Pro zapojení kompresoru je požadovaný jistič 16 A (C).

Díleenské kompresory Airstar

Poctivé kompresory pro řemeslníky se spolehlivým pohonem pomocí klínového řemene a dvouválcovým vysoce výkonným agregátem ze šedé litiny.

- ▶ Dvouválcový vysoce výkonný agregát ze šedé litiny zaručuje dlouhou životnost
- ▶ Velké kolo ventilátoru a vedení vzduchu zajišťují optimální chlazení kompresoru
- ▶ Kvalitní elektromotor s vysokým kroutícím momentem je chráněný motorovým jističem před přehřátím a přetížením
- ▶ Rozběhový kondenzátor a odlehčovací ventil usnadňují spuštění kompresoru (u 230 V modelů)
- ▶ Přídavný chladič s chladicími lamelami zajišťuje nízkou vstupní teplotu do tlakové nádoby a snižuje tak tvorbu kondenzátu
- ▶ Stablní kovová ochranná klec řemenového pohonu
- ▶ 400 V modely mají fázový měnič pro jednoduchou ruční změnu směru otáčení
- ▶ Tlaková nádoba s pojistným ventilem, manometrem a ventilem pro vypouštění kondenzátu
- ▶ Se všemi bezpečnostními prvky
- ▶ Připravený k okamžitému zapojení
- ▶ Pomocí regulátoru tlaku s filtrem lze plynule nastavit pracovní tlak při současném odlučování nečistot, oleje a kondenzátu
- ▶ Práškovou barvou chráněná tlaková nádoba
- ▶ S kvalitními rychlospojkami (standard DN 7.2) a značkovým tlakovým spínačem CONDOR



Vybavení kompresorů Airstar

- ▶ Regulátor tlaku a odběr stlačeného vzduchu
- ▶ Pomocí regulátoru tlaku s filtrem můžete plynule nastavit požadovaný pracovní tlak
- ▶ Dva manometry ukazují tlak v nádobě a pracovní tlak
- ▶ Kompozitová bezpečnostní rychlospojka a tlakový spínač CONDOR

Airstar 703/853 – výkonné kompresory s dvoustupňovým agregátem

- ▶ Pružné pancéřové vedení s tepelnou ochranou je odolné proti vibracím a má tak dlouhou životnost
- ▶ Přepravní madlo a přepravní držadlo na tlakové nádobě pro snadnější přepravu
- ▶ Stablní říditelný podvozek s parkovací brzdou ve spojení s velkými gumovými koly zabraňující defektu umožňují pohodlnou přepravu bez nutnosti kompresor nadzvedávat
- ▶ Dvoustupňový dvouválcový výkonný agregát s nízkými otáčkami zajišťuje velmi klidný chod bez vybrácí a tím delší životnost s nižším opotřebením
- ▶ Přídavný mezichladič pro dodatečné chlazení



Airstar 423/50



Airstar 603/90



Přídavný chladič s velkými chladicími lamelami

- Přídavný chladič s chladicími lamelami zajišťuje nízkou vstupní teplotu do tlakové nádoby a snižuje tak tvorbu kondenzátu
- Chrání připojené pneumatické nářadí

Typ	Airstar 421/50	Airstar 423/50	Airstar 603/50	Airstar 603/90	Airstar 703/90	Airstar 863/90	Airstar 863/200
Objednací číslo	2007410	2007430 400 V	2007630 400 V	2007631 400 V	2007731 400 V	2007831 400 V	2007832 400 V

Kompresní systém*	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS
Plnicí výkon cca (6 bar)	266 l/min	285 l/min	400 l/min	400 l/min	520 l/min	680 l/min	680 l/min
Maximální tlak	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Objem tlakové nádoby	50 l	50 l	50 l	90 l	90 l	90 l	200 l
Válce/stupně	2/1	2/1	2/1	2/1	2/2	2/2	2/2
Otáčky	1 360 ot/min	1 470 ot/min	1 310 ot/min	1 310 ot/min	950 ot/min	1 240 ot/min	1 240 ot/min
Výkon motoru	2,8 kW / 230 V	2,8 kW / 400 V	3,7 kW / 400 V	3,7 kW / 400 V	4,8 kW / 400 V	6,5 kW / 400 V	6,5 kW / 400 V
Hmotnost	58 kg	58 kg	65 kg	71 kg	95 kg	108 kg	153 kg
Rozměry (d × š × v) v mm	840 × 380 × 780	840 × 380 × 780	800 × 390 × 800	1 030 × 440 × 850	1 010 × 510 × 1 100	1 010 × 510 × 1 100	1 440 × 470 × 1 220
Hl. ak. výkonu LwA **	96 dB(A)	96 dB(A)	94 dB(A)	94 dB(A)	93 dB(A)	95 dB(A)	95 dB(A)

* Popis kompresních systémů viz strana 8 ** Hladina akustického výkonu dle DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/ES)

*** U kompresorů s výkonem 5,5 kW může být dle místních nařízení nutné použít spínač hvězda-trojúhelník

Řada Airprofi – profesionální kompresory s dvouválcovým, vysoce výkonným agregátem z šedé litiny a maximální výbavou.



- ▶ Vysoce výkonný agregát z šedé litiny a nízké otáčky zaručují maximálně tichý chod a dlouhou životnost
- ▶ Příkladný chladič s velkými chladicími lamelami zajišťuje nízkou vstupní teplotu do tlakové nádoby a snižuje tak tvorbu kondenzátu
- ▶ Velké kolo ventilátoru a vedení vzduchu na válci zajišťují optimální chlazení kompresoru
- ▶ Kvalitní elektromotor s vysokým kroutícím momentem je chráněn motorovým jističem před přehřátím a přetížením
- ▶ Rozběhový kondenzátor a odlehčovací ventil usnadňují spuštění kompresoru
- ▶ 400 V modely mají fázový měnič pro jednoduchou ruční změnu směru otáčení
- ▶ Pružné pancéřované vedení s tepelnou ochranou odolné proti vibracím
- ▶ Ozubený hnací řemen usnadňuje rozběhnutí kompresoru
- ▶ Stabilní ochranná klec řemenového pohonu
- ▶ Plně automatické zapínání a vypínání
- ▶ Prodloužené madlo
- ▶ Stabilní říditelný podvozek s parkovací brzdou ve spojení s velkými koly z PU pěny zabraňující defektu umožňují pohodlnou přepravu bez nutnosti kompresor nadzvedávat
- ▶ Žárově zinkovaná (zvenitř i zvenčí) tlaková nádoba, záruka 15 let proti proražení
- ▶ **Kvalitní jednoruční bezpečnostní rychlospojky Aircraft® a značkový tlakový spínač CONDOR**
- ▶ Se všemi bezpečnostními prvky
- ▶ **Ovládací prvky vestavěné v ochranném ovládacím panelu**
- ▶ Připravený k okamžitému zapojení
- ▶ Kulový ventil pro výstup vzduchu přímo z tlakové nádoby



AIRPROFI 403/50 P



Airprofi 503/100 P

Typ	AIRPROFI 401/50 P	AIRPROFI 403/50 P	AIRPROFI 503/50 P	AIRPROFI 503/100 P
Objednací číslo	2018410.2	2018430.2	400 V 2018530.2	400 V 2018531.2
Kompresní systém*	365 l/min	390 l/min	510 l/min	510 l/min
Plnicí výkon cca (6 bar)	266 l/min	285 l/min	400 l/min	400 l/min
Maximální tlak	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Objem tlakové nádoby	50 l	50 l	50 l	100 l
Válce/stupně	2/1	2/1	2/1	2/1
Otáčky	1 360 ot/min	1 470 ot/min	1 310 ot/min	1 310 ot/min
Příkon	2,2 kW / 230 V	2,2 kW / 400 V	3 kW / 400 V	3 kW / 400 V
Rozměry (d × š × v) v mm	810 × 430 × 790 mm	810 × 430 × 790 mm	860 × 440 × 880 mm	1 275 × 480 × 925 mm
Hmotnost	56 kg	56 kg	66 kg	76 kg
Hl. akustického výkonu LwA **	96 dB(A)	96 dB(A)	95 dB(A)	93 dB(A)
Ventil na tlak. nádobě	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

*Popis kompresních systémů viz strana 8 **Hladina akustického výkonu dle DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/ES)

Airprofi 703/853 – dvoustupňové kompresory

- ▶ Dvoustupňový a dvouválcový vysoce výkonný agregát s velmi nízkými otáčkami omezuje opotřebení kompresoru a zajišťuje klidný chod bez vibrací, který je zárukou dlouhé životnosti
- ▶ Přídavný mezichladič pro dodatečné chlazení

Airprofi 703/100/15, maximální tlak 15 bar

- ▶ Profesionální kompresor s maximálním tlakem 15 bar
- ▶ V praxi je běžně používaný vypínací tlak 13 bar nastavitelný na tlakovém spínači



Kvalita
Made in
Europe

Bezpečnostní spojky ovládané jednou rukou podle DIN EN 983 sériově instalované firmou AIRCRAFT jako prvním výrobcem.



Bezpečnostní rychlospojky ovládané jednou rukou

- ▶ Dva samostatné blokovací systémy pro zajištění max. bezpečnosti práce
- ▶ Nedochází k natahování hadicového vedení jako u klasických rychlospojek



- ▶ Regulator tlaku s filtrem pro plynulé nastavení pracovního tlaku při současném odlučování nečistot, oleje a kondenzátu
- ▶ Dva manometry ukazují tlak v nádobě a pracovní tlak
- ▶ Tři odběrná místa stlačeného vzduchu pro filtrovaný stlačený vzduch, filtrovaný a olejovaný stlačený vzduch a přímý výstup nefiltrovaného stlačeného vzduchu z tlakové nádoby
- ▶ Odběr vzduchu přes komfortní bezpečnostní rychlospojky
- ▶ Se značkovým tlakovým spínačem CONDOR



Airprofi 703/100



AIRPROFI 853/200 P
▶ Tlaková nádoba 200 l

15 bar

Typ	AIRPROFI 703/100 P	AIRPROFI 853/100 P	AIRPROFI 853/200 P	AIRPROFI 703/100/15
Objednací číslo	2018731.2	2018831.2	2018832.2	2018735
	400 V	400 V	400 V	400 V
Kompresní systém*	650 l/min	850 l/min	850 l/min	575 l/min
Plnicí výkon cca (6 bar)	520 l/min	680 l/min	680 l/min	460 l/min
Maximální tlak	10 bar	10 bar	10 bar	15 bar
Objem tlakové nádoby	100 l	100 l	200 l	100 l
Válce/stupně	2/2	2/2	2/2	2/2
Otáčky	950 ot/min	1 240 ot/min	1 240 ot/min	850 ot/min
Příkon motoru	4 kW / 400 V	5,5 kW / 400 V***	5,5 kW / 400 V***	4,0 kW / 400 V
Rozměry (d × š × v) v mm	1 275 × 480 × 1 015 mm	1 275 × 480 × 1 015 mm	1 190 × 680 × 1 150 mm	1 275 × 480 × 1 015 mm
Hmotnost	99 kg	112 kg	139 kg	109 kg
Hl. akustického výkonu LwA **	93 dB(A)	95 dB(A)	95 dB(A)	94 dB(A)
Ventil na tlak. nádobě	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

*Popis viz strana 14. **Hladina ak. výkonu dle DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/ES). ***U kompresorů s výkonem 5,5 kW může být nutné použít spínač hvězda-trojúhelník.

Stacionární kompresory



Náš tip!

Stlačujte vzduch pouze na takový tlak, který opravdu potřebujete, každý další „bar“ znamená o 6 – 8 % vyšší spotřebu energie.

Pístové kompresory jsou úspornější než šroubové kompresory při nižší a kolísavé spotřebě stlačeného vzduchu. Pístové kompresory pracují v přerušovaném režimu a nemají volnoběh.

K = s kondenzační sušičkou

KK = s kondenzační sušičkou, odvaděčem kondenzátu, separátorem kondenzátu a odlučovačem kondenzátu

Upozornění!

Pístové kompresory s výkonem vyšším než 5,5 kW mohou vyžadovat použití spínače hvězda-trojúhelník a automatické řízení zapínání.

Řada Airstar – poctivé kompresory pro řemeslníky se spolehlivým pohonem pomocí klínového řemene a dvouválcového vysoce výkonného agregátu ze šedé litiny.

- ▶ Dvoustupňový a dvouválcový vysoce výkonný agregát s velmi nízkými otáčkami omezuje opotřebení kompresoru a zajišťuje klidný chod bez vibrací, který je zárukou dlouhé životnosti
- ▶ Velké kolo ventilátoru a vedení vzduchu zajišťují optimální chlazení kompresoru
- ▶ Přídavný chladič s velkými chladicími lamelami a mezichladič zajišťují nízkou vstupní teplotu do tlakové nádoby a snižují tak tvorbu kondenzátu
- ▶ Kvalitní elektromotor s vysokým kroutícím momentem je chráněn motorovým jističem před přehřátím a přetížením
- ▶ Fázový měnič pro jednoduchou ruční změnu směru otáčení
- ▶ **Se značkovým tlakovým spínačem CONDOR**
- ▶ Tlaková nádoba je vybavena pojistným ventilem, manometrem a vypouštěcím ventilem kondenzátu
- ▶ Práškovou barvou chráněná tlaková nádoba, 10 let záruka proti jejímu prorezavění
- ▶ Se všemi bezpečnostními prvky
- ▶ Připravený k okamžitému zapojení
- ▶ Stabilní kovová ochranná klec řemenového pohonu
- ▶ Včetně silentbloků



Airstar 703/270/10 H
Obrázek ukazuje rozsah dodávky.



Airstar 703/270/10 V
Obrázek ukazuje rozsah dodávky.

Typ	Airstar 703/270/10 H	Airstar 853/270/10 H	Airstar 703/270/10 V	Airstar 853/270/10 V
Obj. číslo	2028751	2028761	2028750	2028760
Kompresní systém	HOS	HOS	HOS	HOS
Plnicí výkon cca	520 l/min	680 l/min	520 l/min	680 l/min
Maximální tlak	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Objem tlakové nádoby	270 l	270 l	270 l	270 l
Válce/stupně	2/2	2/2	2/2	2/2
Otáčky	950 ot/min	1 240 ot/min	950 ot/min	950 ot/min
Výkon motoru	4 kW / 400 V	5,5 kW / 400 V	4 kW / 400 V	5,5 kW / 400 V
Hmotnost	160 kg	173 kg	160 kg	160 kg
Rozměry	1 950 × 600 × 1 250 mm	1 950 × 600 × 1 250 mm	720 × 720 × 1 770 mm	720 × 720 × 1 770 mm
Hl. akustického tlaku L _{pa}	83 dB(A)	83 dB(A)	83 dB(A)	83 dB(A)
Výstup z tlakové nádoby	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

*Popis kompresních systémů viz strana 8. **Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m dle DIN 45635 T 13.

Airprofi V – stacionární kompresory se stojící nádobou o objemu 270 l a tlakem 10 nebo 15 bar. Maximální výkon na minimálním prostoru.

- ▶ Dvoustupňový a dvouválcový vysoce výkonný agregát s velmi nízkými otáčkami omezuje opotřebení kompresoru a zajišťuje klidný chod bez vibrací
- ▶ Dva chladiče zajišťují nízkou vstupní teplotu vzduchu do tlakové nádoby a snižují tak tvorbu kondenzátu
- ▶ Velké kolo ventilátoru pro optimální chlazení kompresoru
- ▶ Plně automatické zapínání a vypínání
- ▶ Kvalitní elektromotor je chráněn motorovým jističem před přehřátím a přetížením
- ▶ Pružné pancéřované vedení s tepelnou ochranou odolné proti vibracím
- ▶ Tři místa odběru stlačeného vzduchu na tlakové nádobě
- ▶ Žárově pozinkovaná (zvnitř i zvenčí) tlaková nádoba, **záruka 15 let proti prorozvění**
- ▶ **Se značkovým tlakovým spínačem CONDOR**
- ▶ Připravený k připojení se všemi armaturami



Airprofi 853/270 V
▶ Včetně silentbloků.

Kompresory řady V – součást dodávky
Odlehčovací ventil
Silentbloky



Kompresory řady VK – součást dodávky
Jemný filtr
Kondenzační sušička
Odhledčovací ventil
Bezpečnostní paleta

Airprofi 853/270 VK
▶ Včetně bezpečnostní palety.

			15 bar	15 bar
Typ	Airprofi 703/270/10 V	Airprofi 853/270/10 V	Airprofi 703/270/15 V	Airprofi 753/270/15 V
Objednací číslo	2024712	2024812	2024752	2024852
Typ	Airprofi 703/270/10 VK	Airprofi 853/270/10 VK	Airprofi 703/270/15 VK	Airprofi 753/270/15 VK
Objednací číslo	2024712K	2024812K	2024752K	2024852K
Typ	Airprofi 703/270/10 VKK	Airprofi 853/270/10 VKK	Airprofi 703/270/15 VKK	Airprofi 753/270/15 VKK
Objednací číslo	2024712KK	2024812KK	2024752KK	2024852KK
Kompresní systém*	HOS	HOS	HOS	HOS
Plnicí výkon cca (6 bar)	520 l/min	680 l/min	460 l/min	525 l/min
Maximální tlak	10 bar	10 bar	13 (15) bar	13 (15) bar
Objem tlakové nádoby	270 l	270 l	270 l	270 l
Válce/stupně	2/2	2/2	2/2	2/2
Otáčky	950 ot/min	1 240 ot/min	850 ot/min	785 ot/min
Výkon motoru	4 kW / 400 V	5,5 kW / 400 V****	4 kW / 400 V	5,5 kW / 400 V****
Hmotnost	160 kg	170 kg	190 kg	190 kg
Rozměry (d×š×v) v mm**	780 × 710 × 1 870	780 × 710 × 1 870	745 × 620 × 1 860	850 × 710 × 1 950
Hl. akustického tlaku LPA***	83 dB(A)	83 dB(A)	83 dB(A)	82 dB(A)
Ventil na tlak. nádobě	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

* Popis kompresních systémů viz strana 8. ** Rozměry základního modelu. *** Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m dle DIN 45635 T 13.

**** U kompresorů s výkonem nad 5,5 kW může být dle místních nařízení nutné použít spínač hvězda-trojúhelník.

Příslušenství



- ▶ Automatický odvaděč kondenzátu na tlakové nádobě
- ▶ Díky řízení výšky hladiny nedochází ke zbytečné ztrátě tlaku



- ▶ Separátor kondenzátu WOS 1 pro oddělení vody a oleje



- ▶ Jemný filtr pro odlučování kondenzátu a pevných nečistot s částicemi do 1 µm.
- ▶ Kvalita stlačeného vzduchu dle ISO 8573-1
- ▶ Lze použít jako filtr před kondenzační sušičku



- ▶ "VK" verze je standardně vybavena kondenzační sušičkou s vestavěným automatickým odvaděčem kondenzátu.
- ▶ Tlakový rosný bod 5 °C, okolní teplota 25 °C, atmosférický rosný bod -22 °C
- ▶ K verzím VK a VKK se standardně dodává jemný filtr



Kompresory řady VKK – součást dodávky

Jemný filtr
Kondenzační sušička
Separátor kondenzátu pro oddělení vody a oleje
Automatický odvaděč kondenzátu
Odlehčovací ventil
Bezpečnostní paleta

Airprofi 853/270 VKK

Maximální vybavení na malém prostoru

Provedení VKK umožňuje kompletní výrobu a úpravu stlačeného vzduchu na cca 1 m². Kompresor se dodává včetně bezpečnostní palety.



- ▶ Dvoustupňový a dvouválcový vysoce výkonný agregát zaručuje klidný chod a dlouhou životnost
- ▶ Velké kolo ventilátoru = optimální chlazení kompresoru
- ▶ Nízké otáčky poskytují vysokou účinnost a snižují opotřebení
- ▶ Mezichladič a přídavný chladič zajišťují nízkou vstupní teplotu vzduchu do tlakové nádoby a snižují tak tvorbu kondenzátu
- ▶ Pružné pancéřové vedení s tepelnou ochranou je odolné proti vibracím

Příslušenství

Příslušenství	Obj. číslo
Silentblok s jednostranným závitem 100 x 38 mm / M10	2505640
Silentblok s oboustranným závitem 70 x 38 mm / 2xM10 (pro SSP)	2505650
Bezpečnostní paleta SSP 1 200 x 800 x 140 mm	2030103
Automatický spínač hvězda-trojúhelník s počítadlem provozních hodin	2506010

Chcete pořídit nové stroje a nevíte, zda současný kompresor bude dostačující? Neznáte spotřebu tlakového vzduchu ve Vašem provozu? **My vám ji změříme!**



Nabízíme instalaci měřicího přístroje ve vašem provozu a následnou analýzu stávajícího stavu.

Můžeme sledovat průtok, tlak a teplotu vzduchu a to formou okamžitého znázornění hodnot nebo, v dlouhodobém (např. týdenním) záznamu, průměrnou spotřebu i krátkodobé špičky. Následně data vyhodnotíme a doporučíme vhodné řešení.

Jak lze toto měřicí zařízení využít: Efektivita využití kompresoru, zatížení kompresoru v %, tlak a průtok a jejich kolísání v tlakovém rozvodu, spotřeba vzduchu samotného stroje nebo zařízení.

Airprofi H – stacionární kompresory s ležící nádobou pro vysokou spotřebu stlačeného vzduchu. S pracovním tlakem až 15 bar.

- ▶ Dvoustupňový a dvouválcový výkonný agregát s válcovým blokem z šedé litiny zaručuje klidný chod a dlouhou životnost
- ▶ Velké kolo ventilátoru pro optimální chlazení kompresoru
- ▶ Mezichladič a přídavný chladič zajišťují nízkou vstupní teplotu vzduchu do tlakové nádoby a snižují tak tvorbu kondenzátu
- ▶ Kvalitní elektromotor je chráněn motorovým jističem před přehřátím a přetížením
- ▶ Žárově pozinkovaná (zvenčí) tlaková nádoba, záruka 15 let proti prorezavění
- ▶ Se značkovým tlakovým spínačem CONDOR
- ▶ Připravený k připojení se všemi armaturami
- ▶ Pružné pancéřované vedení s tepelnou ochranou odolné proti vibracím
- ▶ Od 7,5 kW sériově vybavený automatickým spínačem hvězda-trojúhelník



Airprofi 853/100/10 H

- ▶ Dvouválcový agregát
- ▶ Tlaková nádoba o objemu 100 l pro úsporu místa
- ▶ S kvalitním značkovým tlakovým spínačem CONDOR a silentbloky



Airprofi 853/200/10 H

- ▶ Dvouválcový agregát
- ▶ Tlaková nádoba o objemu 200 l



Airprofi 853/270/10 H

- ▶ Dvouválcový agregát
- ▶ Tlaková nádoba o objemu 270 l

Typ	Airprofi 703/100/10 H	Airprofi 853/100/10 H	Airprofi 853/200/10 H	Airprofi 703/270/10 H	Airprofi 853/270/10 H
Objednací číslo	2022273	2022283	2022284	2025712	2025812
Kompresní systém*	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS
Plnicí výkon cca (6 bar)	520 l/min	680 l/min	680 l/min	520 l/min	680 l/min
Maximální tlak	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Objem tlakové nádoby	100 l	100 l	200 l	270 l	270 l
Válce/stupně	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Otáčky	950 ot/min	1 240 ot/min	1 240 ot/min	950 ot/min	1 240 ot/min
Výkon motoru***	4 kW / 400 V	5,5 kW / 400 V***	5,5 kW / 400 V***	4 kW / 400 V	5,5 kW / 400 V***
Hmotnost	98 kg	110 kg	122 kg	180 kg	195 kg
Rozměry (d × š × v) v mm	1 120 × 460 × 960	1 120 × 460 × 960	1 150 × 460 × 1150	1 190 × 600 × 1250	1 150 × 600 × 1 240
Hl. akustického tlaku LPA**	83 dB(A)	83 dB(A)	83 dB(A)	83 dB(A)	83 dB(A)
Ventil na tlak. nádobě	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"

* Popis kompresních systémů viz strana 8. ** Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m dle DIN 45635 T 13. *** U kompresorů s výkonem 5,5 kW může být dle místních nařízení nutné použít spínač hvězda-trojúhelník.

Příslušenství



- ▶ Automatický odvaděč kondenzátu na tlakové nádobě
- ▶ Žádné zbytečné ztráty tlaku



- ▶ Separátor kondenzátu WOS 1 pro oddělení vody a oleje



- ▶ Jemný filtr pro odlučování kondenzátu a pevných nečistot s částicemi do 25 µm
- ▶ Kvalita stlačeného vzduchu dle ISO 8573-1
- ▶ Lze použít jako filtr před kondenzační sušičku



- ▶ S vysoce kvalitním sacím filtrem od modelu Airprofi 1003/500/10 H

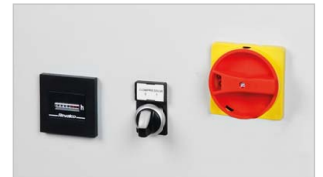
Vyobrazené příslušenství pro úpravu vzduchu naleznete od str. 79.

Kompresory Airprofi H – součást dodávky

Odlehčovací ventil

Silentbloky

Automatický spínač hvězda-trojúhelník s počítadlem provozních hodin (u modelu 7,5 kW)



- ▶ U kompresoru s výkonem 7,5 kW je součástí dodávky automatický spínač hvězda-trojúhelník a počítadlo provozních hodin.



Airprofi 1003/500/10 H

- ▶ Tlaková nádoba o objemu 500 l pro maximální množství stlačeného vzduchu

** Šetříme za Vás – 13 bar místo 15 bar

Naše 15 bar kompresory jsou z výroby nastaveny na pracovní tlak 13 bar.

Důvodem je, že podle našich zkušeností 90 % všech uživatelů potřebuje tlak max. 13 bar.

Každý další bar vytvořený navíc znamená energetickou spotřebu cca 8 %.

V případě, že budete potřebovat maximální tlak 15 bar, můžete ho kdykoliv sami snadno nastavit na tlakovém spínači.

Typ	Airprofi 853/500/10 H	Airprofi 1003/500/10 H	Airprofi 1253/500/10 H	Airprofi 703/270/15 H	Airprofi 753/270/15 H	Airprofi 903/500/15 H
Objednací číslo	2025815	2025915	2026015	2025752	2025852	2025955
Kompresní systém*	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS
Plnicí výkon cca (6 bar)	680 l/min	750 l/min	900 l/min	460 l/min	525 l/min	765 l/min
Maximální tlak	10 bar	10 bar	10 bar	13 (15) bar***	13 (15) bar***	13 (15) bar***
Objem tlakové nádoby	500 l	500 l	500 l	270 l	270 l	500 l
Válce/stupně	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Otáčky	1 240 ot/min	960 ot/min	1 220 ot/min	850 ot/min	785 ot/min	1 050 ot/min
Výkon motoru***	5,5 kW / 400 V****	5,5 kW / 400 V****	7,5 kW / 400 V	4 kW / 400 V	5,5 kW / 400 V****	7,5 kW / 400 V
Hmotnost	235 kg	245 kg	245 kg	210 kg	215 kg	300 kg
Rozměry (d × š × v) v mm	2 020 × 570 × 1 300	2 020 × 570 × 1 340	2 020 × 570 × 1 340	1 190 × 600 × 1 250	1 190 × 600 × 1 320	2 020 × 570 × 1 340
Hl. akustic. tlaku LPA**	83 dB(A)	82 dB(A)	82 dB(A)	83 dB(A)	82 dB(A)	82 dB(A)
Ventil na tlak. nádobě	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

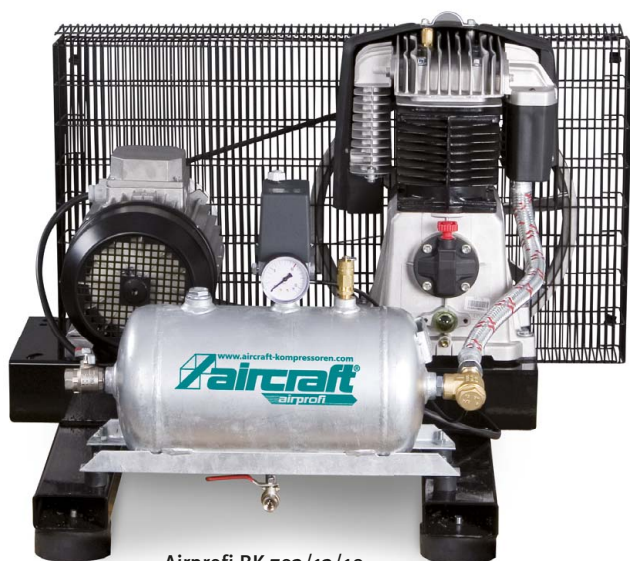
* Popis kompresních systémů viz strana 8. ** Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m dle DIN 45635 T 13. ***Vypínací tlak je z výroby nastaven na 13 bar, max. tlak lze nastavit na 15 bar na tlakovém spínači. ****U kompresorů s výkonem 5,5 kW může být dle místních nařízení nutné použít spínač hvězda-trojúhelník.

Airprofi BK – ekonomicky výhodné zajištění dodatečné dodávky stlačeného vzduchu.

- ▶ Dvoustupňový a dvouválcový vysoce výkonný agregát s velmi nízkými otáčkami omezuje opotřebení a zajišťuje klidný chod bez vibrací
- ▶ Velké kolo ventilátoru pro optimální chlazení kompresoru
- ▶ Mezichladič a přídatný chladič zajišťují nízkou vstupní teplotu vzduchu do tlakové nádoby a snižují tak tvorbu kondenzátu
- ▶ Kvalitní elektromotor je chráněn motorovým jističem před přehřátím a přetížením
- ▶ Žárově pozinkovaná (zvenitř i zvenčí) tlaková nádoba, záruka 15 let proti prorezivění
- ▶ Připravený k připojení se všemi armaturami



- ▶ Vysoce výkonný agregát s válcovým blokem z šedé litiny a nízkými otáčkami
- ▶ Přídatný chladič s velkými chladičmi lamelami zajišťuje nízkou vstupní teplotu do tlakové nádoby a snižuje tak tvorbu kondenzátu
- ▶ Pružné pancéřované vedení s tepelnou ochranou odolné proti vibracím



Airprofi BK 703/13/10



Použití přídatných kompresorů:

- ▶ Při nedostatečném výkonu stávajících zařízení
- ▶ Je-li nutno pokrýt špičkové odběry
- ▶ Je-li nutno zaručit 100% dodávku stlačeného vzduchu
- ▶ Pokud by staré zařízení vyžadovalo drahé opravy



Typ	Airprofi BK 703/13/10	Airprofi BK 1003/13/10	Airprofi BK 703/13/15	Airprofi BK 753/13/15
Objednací číslo	2029711	2029911	2029751	2029851
Kompresní systém*	HOS	HOS	HOS	HOS
Plnicí výkon cca (6 bar)	520 l/min	750 l/min	460 l/min	525 l/min
Maximální tlak	10 bar	10 bar	13 (15) bar	13 (15) bar
Objem tlakové nádoby	13 l	13 l	13 l	13 l
Válce/stupně	2/2	2/2	2/2	2/2
Otáčky	950 ot/min	1 060 ot/min	850 ot/min	785 ot/min
Výkon motoru	4 kW / 400 V	5,5 kW*** / 400 V	4 kW / 400 V	5,5 kW / 400 V***
Hmotnost	55 kg	80 kg	55 kg	75 kg
Rozměry (d × š × v) v mm	685 × 745 × 675	685 × 790 × 745	685 × 745 × 675	685 × 790 × 745
Hl. akustického tlaku LPA**	83 dB(A)	83 dB(A)	83 dB(A)	82 dB(A)
Vývod vzduchu	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

* Popis kompresních systémů viz strana 8.

** Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m dle DIN 45635 T 13.

*** U kompresorů s výkonem 5,5 kW může být dle místních nařízení nutné použít spínač hvězda-trojúhelník.

Řada Airprofi Silent – stacionární kompresory v odhučněném provedení.

Ideální pro instalaci přímo na pracovišti.

- ▶ Určený pro profesionální a průmyslové použití v tichém pracovním prostředí
- ▶ Odhlučňovací kryt Silent
- ▶ Dvoustupňový a dvouválcový vysoce výkonný agregát s velmi nízkými otáčkami omezuje opotřebení a zajišťuje klidný chod bez vibrací
- ▶ Se značkovým tlakovým spínačem CONDOR
- ▶ Konstrukce umožňuje snadný servis kompresoru
- ▶ Velké kolo ventilátoru pro optimální chlazení kompresoru
- ▶ Mezichladič a přídavný chladič snižují tvorbu kondenzátu
- ▶ Kvalitní elektromotor je chráněn motorovým jističem před přehřátím a přetížením
- ▶ Napnutí řemene lze provést zvenčí
- ▶ Plně automatické zapínání a vypínání
- ▶ Se všemi bezpečnostními prvky
- ▶ Připravený k připojení se všemi armaturami
- ▶ U modelů 10 bar: od 7,5 kW sériově vybavený automatickým spínačem hvězda-trojúhelník
- ▶ U modelů 15 bar: od 5 kW sériově vybavený automatickým spínačem hvězda-trojúhelník



Ovládací prvky

- (1) Hlavní vypínač
- (2) Počítadlo provozních hodin
- (3) Manometr



Airprofi 853/10 Silent

AIRPROFI 853/10 Silent – součást dodávky	
Motorový jistič	
Manometr	
Počítadlo provozních hodin	
Řídící jednotka	
Odlehčovací ventil	
Silentbloky	



Airprofi 853/270/10 H Silent



AIRPROFI 1003/500/10 H Silent

Typ	Airprofi 853/10 Silent	Airprofi 853/270/10 H Silent	Airprofi 1003/10 Silent	Airprofi 1003/500/10 H Silent	Airprofi 903/15 Silent	Airprofi 903/500/15 H Silent
Objednáací číslo	2022790	2022795	2022850	2022860	2022855	2022865
Kompresní systém*	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS
Plnicí výkon cca (6 bar)	670 l/min	670 l/min	845 l/min	845 l/min	675 l/min	675 l/min
Maximální tlak	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	15 bar	15 bar
Objem tlakové nádoby	-	270 l	-	500 l	-	500 l
Válce/stupně	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Otáčky	1 250 ot/min	1 250 ot/min	1 100 ot/min	1 100 ot/min	920 ot/min	920 ot/min
Výkon motoru***	5,5 kW / 400 V***	5,5 kW / 400 V***	7,5 kW / 400 V	7,5 kW / 400 V	7,5 kW / 400 V	7,5 kW / 400 V
Hmotnost	174 kg	267 kg	180 kg	364 kg	180 kg	410 kg
Rozměry (d×š×v) v mm	1 180 x 780 x 1 050	1 690 x 780 x 1 740	930 x 790 x 830	2 020 x 790 x 1 610	930 x 790 x 830	2 020 x 790 x 1 610
Hl. akustic. tlaku LPA**	64 dB(A)	64 dB(A)	73 dB(A)	73 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)
Vývod vzduchu	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

* Popis viz strana 14. **Hladina ak. tlaku v vzdálenosti 1 m dle DIN 45635 T 13. *** U kompresorů s výkonem 5,5 kW může být nutné použít spínač hvězda-trojúhelník.

Aircar-Bau / Airbau – kompresory s benzínovým motorem. Pro použití na stavbách, v zemědělství a všude tam, kde není přívod elektrické energie.

- ▶ **Jednoválcový čtyřtaktní zážehový motor HONDA – provoz nezávislý na elektrické energii**
- ▶ S volnoběhem a regulací otáček
- ▶ Vysoce výkonný agregát z šedé litiny a nízké otáčky zaručují maximálně tichý chod a dlouhou životnost
- ▶ Velké kolo ventilátoru a vedení vzduchu zajišťují optimální chlazení kompresoru
- ▶ Stabilní ochranná klec řemenového pohonu
- ▶ Přídavný chladič s velkými chladičými lamelami zajišťuje nízkou vstupní teplotu do tlakové nádoby a snižuje tak tvorbu kondenzátu
- ▶ Se všemi bezpečnostními prvky
- ▶ 10 let záruka proti prerezání tlakové nádoby



HONDA
inside.



Aircar-Bau 500/20 B PRO

- ▶ Dvě přepravní oka ulehčují manipulaci se strojem
- ▶ Kompaktní konstrukce, kola z PU pěny zabraňující defektu a široké madlo umožňují snadnou přepravu



Airbau 652/100 B PRO

- ▶ Tlaková nádoba o objemu 100 litrů
- ▶ Díky své úzké konstrukci se hodí zejména pro pojezdové pneuservisy

Typ	Aircar-Bau 500/20 B PRO	Airbau 652/100 B PRO
Objednací číslo	2005500	2006530

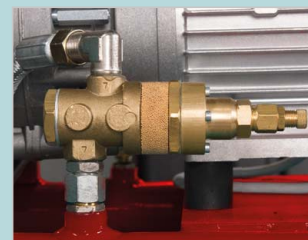
Kompresní systém*	HOS	HOS
Plnicí výkon cca (6 bar)	285 l/min	480 l/min
Maximální tlak	10 bar	14 bar
Objem tlakové nádoby	20 l	100 l
Válce/stupně	2/1	2/2
Otáčky	1 375 ot/min	950 ot/min
Výkon motoru	4 kW	6,6 kW
Pohon	Jednoválcový, čtyřtaktní zážehový motor	
	HONDA GX 160	HONDA GX 270
Hmotnost	72 kg	121 kg
Rozměry (d × š × v)	750 × 700 × 950 mm	1 050 × 500 × 1 060 mm
Hl. ak. výkonu LwA **	97 dB(A)	99 dB(A)

* Popis kompresních systémů na straně 16.

** Hladina akustického výkonu dle DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/ES).

Volnoběžný ventil

- ▶ Volnoběžný ventil eliminuje stálé zapínání a vypínání kompresoru
- ▶ Po dosažení nastaveného tlaku se ventil otevře a kompresor běží na volnoběh bez tlaku
- ▶ Po snížení tlaku se ventil uzavře a kompresor začne zvyšovat tlak



Šroubové kompresory



Vysoká úspora energie

Kvalitní díly v kombinaci s vysoce kvalitními šrouby a účinnými motory IE3 zajišťují nízkou spotřebou elektrického proudu a mimořádný výkon. Mimo to mají nízké emise CO₂ – důležitá součást ochrany životního prostředí.



Plug & Play

A-MICRO a A-PLUS kompresory jsou po procesu výroby 100% zkontrolovány a jsou tak dodávány ve stavu, kdy je můžete okamžitě zapojit a použít, což šetří čas a náklady na montáž.



Nízká hlučnost

A-MICRO a A-PLUS kompresory jsou velmi tiché: Díky použití velmi účinného odhlučnění je lze instalovat na jakémkoliv pracovišti.



Spolehlivost

Kontrola kvality a díly od světových výrobců zaručují dlouhou životnost strojů a nízké nároky na údržbu.



Produktivita

Vysoký výkon je jednou z hlavních předností našich výrobků. Kompresory řady A-MICRO, A-PLUS a A-K-MAX následují tuto tradici.



Kompaktní konstrukce

Kompaktní konstrukce umožňuje ustavení kompresoru v blízkosti pracovní stanice.

Přehled řad šroubových kompresorů



Šroubové kompresory ACS 3 – 4 kW

- ▶ Kompaktní šroubové kompresory pro výrobu stlačeného vzduchu kdekoliv
- ▶ Široký výběr variant – samostatné agregáty nebo s tlakovou nádobou v pojízdném i stacionárním provedení

K dispozici jsou tyto možnosti:

- Kompresor instalovaný na zem
- Kompresor + tlaková nádoba
- Kompresor + tlaková nádoba + kondenzační sušička

Řídicí jednotka:

ACS ECO - Řízení tlakovým spínačem
ACS / ACS SPECIAL - Řídicí jednotka K-Tronic zajišťuje spolehlivý a efektivní provoz

Konstantní otáčky 2 800 ot/min



Šroubové kompresory A-MICRO SE 2,2 – 4 kW

- ▶ Elektromechanický tlakový spínač, s ochranou motoru.
- ▶ Na ovládacím panelu je manometr a počítadlo provozních hodin.
- ▶ Snadná obsluha, bez chodu naprázdno – značná úspora energie.
- ▶ Bez kontroly směru otáčení

K dispozici jsou tyto možnosti:

- Kompresor instalovaný na zem
- Kompresor + tlaková nádoba
- Kompresor + tlaková nádoba + kondenzační sušička

Agregát:

FS 14



Řídicí jednotka:

Tlakový spínač Condor

Konstantní otáčky 1 500 ot/min (230 V) a 3 000 ot/min (400 V)



Šroubové kompresory A-PLUS 7,5 – 15 kW

- ▶ Zvukově izolované šroubové kompresory s řemenovým pohonem pro trvalý provoz a 100% zatížení
- ▶ Velmi tichý
- ▶ Kompaktní konstrukce
- ▶ Nový systém kontroly směru otáčení
- ▶ Nízké náklady na údržbu
- ▶ Jednoduchá montáž i obsluha
- ▶ Připravený k připojení
- ▶ Šetří energii

K dispozici jsou tyto možnosti:

- Kompresor instalovaný na zem
- Kompresor + tlaková nádoba
- Kompresor + tlaková nádoba + kondenzační sušička

Agregát:

FS 26 TF



Řídicí jednotka:

ETM II





SpeedTronic control *italalia*

Šroubové kompresory A-PLUS 18,5 – 22 kW

- ▶ Zvukově izolované šroubové kompresory s řemenovým pohonem pro trvalý provoz a 100% zatížení
- ▶ Také dostupné s frekvenčním měničem
- ▶ Velmi tichý
- ▶ Kompaktní konstrukce
- ▶ Nový systém kontroly směru otáčení
- ▶ Nízké náklady na údržbu
- ▶ Jednoduchá montáž i obsluha
- ▶ Připravený k připojení
- ▶ Šetří energii
- ▶ Modely VS s frekvenčním měničem

K dispozici jsou tyto možnosti:

- Kompresor
- Kompresor + kondenzační sušička

Agregát:
FS 50 TF



Řídicí jednotka:
ETM IV



Šroubové kompresory A-K-MAX 5,5 – 7,5 kW

- ▶ Přímý spojený šroubový agregát pro trvalý provoz a 100% zatížení
- ▶ Přímý pohon pro maximální spolehlivost
- ▶ Vysoký výkon, vynikající účinnost
- ▶ Inteligentní řídicí jednotka ET IV
- ▶ Kompaktní konstrukce šetří místo
- ▶ Bezúdržbový pohon
- ▶ Šetří energii

K dispozici jsou tyto možnosti:

- Kompresor instalovaný na zem
- Kompresor + tlaková nádoba
- Kompresor + tlaková nádoba + kondenzační sušička

Agregát:
FSC 26



Řídicí jednotka:
LOGIN



Šroubové kompresory A-K-MAX 11 – 15 kW

- ▶ Přímý spojený šroubový agregát pro trvalý provoz a 100% zatížení
- ▶ Přímý pohon pro maximální spolehlivost
- ▶ Vysoký výkon, vynikající účinnost
- ▶ Inteligentní řídicí jednotka ET IV
- ▶ Kompaktní konstrukce šetří místo
- ▶ Bezúdržbový pohon
- ▶ Šetří energii

K dispozici jsou tyto možnosti:

- Kompresor instalovaný na zem
- Kompresor + tlaková nádoba
- Kompresor + tlaková nádoba + kondenzační sušička

Agregát:
FSC 50



Řídicí jednotka:
LOGIN



Kompaktní šroubové kompresory ACS Special / ACS

Pro trvalý odběr stlačeného vzduchu.

- ▶ Stejně mobilní a kompaktní jako pístové kompresory, ale s velkou výhodou toho, že dokážou trvale generovat stlačený vzduch bez jakýchkoli chladicích přestávek

ACS SPECIAL / ACS s řídicí jednotkou K-Tronic – zajišťuje spolehlivý a efektivní provoz

- ▶ Nastavení spínacího a vypínacího tlaku
- ▶ Kontrola směru otáčení
- ▶ Kontrola teploty oleje
- ▶ Údržbové intervaly

ACS 3,5-10

- ▶ Vhodný pro časté změny zatížení díky regulaci teploty oleje

Použití

- ▶ Malé nároky na prostor, optimální např. pro myčky aut, bioplynové nebo hasicí systémy, řemeslník a mobilní použití
- ▶ Ideální pro doplnění stávajících tlakových stanic, např. pro pokrytí základní spotřeby stlačeného vzduchu

Lehký, kompaktní a tichý

- ▶ Vhodný pro mobilní použití nebo při nedostatku prostoru
- ▶ Vysoce účinný a tichý ventilátor
- ▶ Klidný a tichý chod kompresoru

Účinná a integrovaná konstrukce agregátu

- ▶ I přes malé rozměry vysoce účinný kompresor
- ▶ Malé množství oleje umožňuje rychlejší dosažení provozní teploty
- ▶ Komfort a vysoká provozní spolehlivost díky integraci a krátkým připojením všech důležitých komponent
- ▶ Bezúdržbový pohon
- ▶ Volnoběžný ventil provoz bez zatížení po dosažení nastaveného tlaku



Velmi tichý



1. Sací filtr
2. Patrona odlučovače oleje
3. Patrona olejového filtru
4. Ventil minimálního tlaku / zpětný ventil
5. Plnicí šroub oleje
6. Výměník tepla
7. Manometr provozního tlaku
8. Počítadlo provozních hodin
9. Elektromotor



1. Sací filtr
2. Sací ventil
3. Agregát
4. Patrona odlučovače oleje
5. Patrona olejového filtru
6. Vypouštěcí šroub oleje
7. Ventil minimálního tlaku / zpětný ventil
8. Plnicí šroub oleje



ACS SPECIAL 2,7-10 / 3,0-10

▶ Elektronická řídicí jednotka



ACS 3,5-10

▶ Elektronická řídicí jednotka

Model	ACS SPECIAL 2,7-10	ACS SPECIAL 3,0-10	ACS 3,5-10
Obj. číslo	2066091.2	2066093	2066200
			400 V
			400 V
Dodávané množství	270 l/min	290 l/min	360 l/min
Maximální tlak	10 bar	10 bar	10 bar
Objem tlakové nádoby	-	-	-
Stupeň krytí motoru	IP 54	IP 55	IP 56
Otáčky	2 800 ot/min	2 890 ot/min	2 880 ot/min
Příkon	3 kW / 230 V**	3,3 kW / 400 V	4,24 kW / 400 V
Hl. akustického tlaku LPA*	65 dB(A)	65 dB(A)	69 dB(A)
Rozměry (d × š × v)	550 × 390 × 425 mm	550 × 390 × 425 mm	515 × 425 × 411 mm
Hmotnost	41 kg	41 kg	44 kg
Vybavení			
Řízení	Řídicí jednotka K-Tronic	Řídicí jednotka K-Tronic	Řídicí jednotka K-Tronic
Výměník tepla	Ano	Ano	Ano
Regulace teploty oleje	Ne	Ne	Ano
Úprava stlačeného vzduchu	Patrona odlučovače oleje	Patrona odlučovače oleje	Patrona odlučovače oleje

Optimální systém separace oleje

- Efektivní separace oleje pomocí gravitace, protože olejová jímka je na nejnižší úrovni
- Snadno dostupný odlučovač oleje i olejový filtr



ACS 3,5-10

1. Sací filtr
2. Sací ventil
3. Patrona odlučovače oleje
4. Patrona olejového filtru
5. Agregát
6. Ventil minimálního tlaku / zpětný ventil
7. Plnicí šroub oleje
8. Termostatická regulace oleje
9. Systém proti tvorbě kondenzátu
10. Řídicí jednotka K-Tronic 5
11. Výměník tepla
12. Elektromotor



ACS Special 2,7-10-100



► ACS 3,5-10-200 K

Pojízdné kompresory	ACS Special 2,7-10-100	ACS Special 3,0-10-100	ACS 3,5-10-100
Obj. číslo	2066191.2	2066193	2066120
		400 V	400 V
Dodávané množství	270 l/min	290 l/min	360 l/min
Maximální tlak	10 bar	10 bar	10 bar
Objem tlak. nádoby	100 l	100 l	100 l
Otáčky	2 800 ot/min	2 890 ot/min	2 880 ot/min
Příkon	2,7 kW / 230 V	3,0 kW / 400 V	4,0 kW / 400 V
Přípojka	1/2"	1/2"	1/2"
Rozměry (d × š × v) v mm	1 360 x 520 x 960	1 360 x 520 x 960	1 360 x 520 x 960
Hmotnost	86 kg	86 kg	97 kg
Hl. ak. tlaku LP*	65 dB(A)	65 dB(A)	69 dB(A)



Součást dodávky stacionárních kompresorů řady K

- Silentbloky
- Jemný filtr
- Kondenzační sušička

Stacionární kompresory	ACS Special 2,7-10-200	ACS Special 2,7-10-200 K	ACS Special 3,0-10-200	ACS Special 3,0-10-200 K	ACS 3,5-10-200	ACS 3,5-10-200 K
Obj. číslo	2066291.2	2066292.2	2066293	2066294	2066220	2066221
Dodávané množství	270 l/min	270 l/min	290 l/min	290 l/min	360 l/min	360 l/min
Maximální tlak	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Objem tlak. nádoby	200 l	200 l	200 l	200 l	200 l	200 l
Stupeň krytí	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Otáčky	2 800 ot/min	2 800 ot/min	2 890 ot/min	2 890 ot/min	2 880 ot/min	2 880 ot/min
Příkon	2,7 kW / 230 V	2,7 kW / 230 V	3 kW / 400 V	3 kW / 400 V	4 kW / 400 V	4 kW / 400 V
Přípojka	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Hmotnost	122 kg	141 kg	122 kg	141 kg	122 kg	146 kg
Rozměry (d × š × v) v mm	1 200 x 520 x 1 070	1 200 x 680 x 1 080	1 200 x 530 x 1 050	1 200 x 680 x 1 080	1 180 x 680 x 1 090	1 180 x 680 x 1 090
Hl. ak. tlaku LP*	65 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	69 dB(A)	69 dB(A)

Šroubové kompresory ACS B&S s benzínovým pohonem.

- ▶ Určené pro trvalý provoz i při nižší spotřebě vzduchu.
- ▶ **Vhodné zejména pro zemědělské a lesnické práce, mobilní pneuservisy a havarijní služby**
- ▶ Šroubový agregát s přímým pohonem
- ▶ Připravený k okamžitému zapojení
- ▶ Regulátor tlaku pro plynulé nastavení požadovaného pracovního tlaku
- ▶ Dva manometry ukazují tlak v nádobě a pracovní tlak

ACS B&S Trolley 3,7-10-7:

Určené pro použití ve venkovním prostředí

- ▶ Vhodné zejména pro zemědělské a lesnické práce, mobilní pneuservisy a havarijní služby
- ▶ Tři odběrná místa stlačeného vzduchu s rychlospojkami

- ▶ Kola z tvrzené gumy
- ▶ Práškově lakovaná tlaková nádoba, 10 let záruka proti prorezavění
- ▶ Pružné vedení stlačeného vzduchu zabraňuje vibračním trhlinám



ACS B&S 3,7-10-100:

- ▶ Žárově pozinkovaná (zvenitř i zvenčí) tlaková nádoba, záruka 15 let proti prorezavění
- ▶ Stablní říditelný podvozek s parkovací brzdou ve spojení s velkými koly z PU pěny zabraňující defektu umožňují pohodlnou přepravu bez nutnosti kompresor nadzvedávat
- ▶ Pružné pancéřované vedení s tepelnou ochranou



ACS B&S s 200 litrovou nádobou

- ▶ Tlaková nádoba s vnějším i vnitřním žárovým pozinkováním, 15 let záruka proti prorezavění
- ▶ Stupeň krytí IP 54
- ▶ Pružné pancéřované vedení s tepelnou ochranou
- ▶ Připravený k připojení se všemi armaturami



Typ	ACS B&S Trolley 3,7-10-7 Novinka	ACS B&S 3,7-10-100 Novinka	ACS B&S 3,7-10-200 Novinka
Obj. číslo	2066605	2066610	2066620
Dodávané množství	380 l/min	380 l/min	380 l/min
Maximální tlak	10 bar	10 bar	10 bar
Objem tlakové nádoby	7 l	100 l	200 l
Otáčky	3 600 ot/min	3 600 ot/min	3 600 ot/min
Hladina akustického tlaku LP	88 dB(A)	88 dB(A)	88 dB(A)
Výkon	3,7 kW	3,7 kW	3,7 kW
Typ motoru	Benzínový	Benzínový	Benzínový
Objem nádrže	3 l	3 l	3 l
Rozměry (d × š × v)	670 × 750 × 730 mm	1 360 × 530 × 1 250 mm	1 200 × 530 × 1 250 mm
Hmotnost	72 kg	100 kg	126 kg

Řada A-MICRO SE – šroubové kompresory s řemenovým pohonem a odhlučněnou skříní. Určené pro trvalý provoz i při nižší spotřebě vzduchu.

- ▶ Kompaktní kompresor s řemenovým pohonem
- ▶ Zapínání pomocí tlakového spínače, úspora energie oproti chodu naprázdno
- ▶ Hodí se především pro provozy se stabilní spotřebou vzduchu, které potřebují kompaktní kompresor s tichým chodem a nízkými provozními náklady
- ▶ Standardně dodávaná odhlučněná skříň umožňuje ustavení kompresoru i v citlivých provozech
- ▶ Intenzivní chlazení zajišťuje provozní bezpečnost a vysokou kvalitu vzduchu
- ▶ Ideální pro doplnění stávajících tlakových stanic, např. pro pokrytí základní spotřeby stlačeného vzduchu
- ▶ Dodávaný s tepelnou ochrannou motoru, čidlem teploty oleje (max. 110 °C) a počítadlem provozních hodin
- ▶ Optimální přístupnost a jednoduchá montáž i demontáž všech důležitých dílů usnadňuje údržbu i servis
- ▶ Dlouhodobá ochrana proti korozi díky žárovému pozinkování tlakové nádoby – 15 let záruka proti jejímu prorezavění



- ▶ Ukazatel výstupního tlaku
- ▶ Tlakový spínač s ručním vypínačem ON/OFF
- ▶ Mechanické počítadlo motohodin



A-MICRO SE 4.0-10

- ▶ Obrázek bez předního krytu
- ▶ Optimální přístupnost a jednoduchá montáž i demontáž všech důležitých dílů usnadňuje údržbu i servis



A-MICRO SE 4.0-08-200

- ▶ Dlouhodobá ochrana proti korozi díky žárovému pozinkování tlakové nádoby – 15 let záruka proti jejímu prorezavění.



- ▶ Intenzivní chlazení zajišťuje provozní bezpečnost a vysokou kvalitu vzduchu
- ▶ Chod ventilátoru je díky unikátní konstrukci velmi tichý



- ▶ Vysoce kvalitní klínový řemen s dlouhou životností zajišťuje optimální přenos síly z motoru na agregát



Volitelné příslušenství	Obj. číslo
Oil Shell Corena 46, 1 ltr	060000008

Typ	Max. tlak bar	Dodávané množství l/min	Výkon motoru kW	Napětí V	Hluk dB(A)*	Rozměry (d x š x v) mm	Přípojka G	Objem nádoby l	Hmotnost kg	Obj. číslo
Šroubové kompresory bez tlakové nádoby**										
A-MICRO SE 2.2-10 M	10	240	2,2	230	58	580 x 480 x 760	1/2"	-	87	2091004
A-MICRO SE 4.0-08 (IE3)	8	580	4	400	60				93	2091602
A-MICRO SE 4.0-10 (IE3)	10	485							2091604	
Šroubové kompresory s tlakovou nádobou										
A-MICRO SE 2.2-10 M - 200	10	240	2,2	230	58	1440 x 510 x 1280	1/2"	200	144	2091014
A-MICRO SE 4.0-08-200 (IE3)	8	580	4	400	60				150	2091612
A-MICRO SE 4.0-10-200 (IE3)	10	485							2091614	
Šroubové kompresory s tlakovou nádobou a kondenzační sušičkou										
A-MICRO SE 4.0-08-200 K (IE3)	8	580	4	400	60	1440 x 510 x 1280	1/2"	200	180	2091652
A-MICRO SE 4.0-10-200 K (IE3)	10	485	4	400	60	1440 x 510 x 1280	1/2"	200	180	2091654

* Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m dle DIN 45635 T 13 ** Při provozu šroubového kompresoru bez tlakové nádoby doporučujeme použít prepouštěcí ventil - viz příslušenství.

A-K-MAX

KONSTRUKČNÍ VLASTNOSTI A PŘEDNOSTI

1 LOGIN řídicí jednotka

- ▶ Výkonný a jednoduchý systém s flexibilním programováním
- ▶ Vytvářený pro Průmysl 4.0



2 Měnič

V kombinaci s motory s permanentními magnety zajišťuje vysoce kvalitní měnič maximální výkon. Účinnost a úspora energie v celém rozsahu otáček a zatížení.



6 Regulátor sání

Regulátor sání řídí objem sání kompresoru. Zaručuje vysokou účinnost provozu, nižší hlučnost a vyšší spolehlivost.



1



Snadná údržba

Důkladná konstrukce motoru A-K-MAX umožňuje snadný přístup k vnitřním součástem.

3 Jednotka motor-agregát je zcela vyjímatelná.

Olejevý filtr, vzduchový filtr a odlučovací filtr jsou typu „spin-on“ a jsou umístěny na snadno přístupném místě, a proto je lze rychle vyměnit.

4 Jeden nebo dvoustupňový vzduchový filtr.

Vysoce kvalitní komponenty zajišťují dlouhou životnost, optimální spolehlivost a nižší náklady na údržbu.

Kryt modelů A-K-MAX lze otevřít zcela ze všech čtyřech stran. Modely 76 a 90 jsou navíc vybaveny předními a zadními závěsy, které lze otevřít až o 180°.

5 Snadná manipulace

Konstrukce podvozku umožňuje přepravu zdvižným vozíkem.

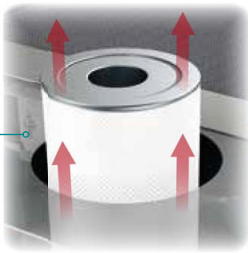
Čistění a ochrana

Předfiltrační rohož odděluje vnikající prach a udržuje vnitřek stroje čistý, čímž prodlužuje životnost vnitřních součástí.



1 Filtr odlučovače oleje

Snadno přístupný pro údržbu.
U modelů s výkonem do 37 kW konstruován jako nátokový filtr, u modelů s výkonem 45 až 90 kW jako košový filtr.
U modelů 76-90 je filtr – díky speciálnímu uspořádání na horním krytu – kompresoru snadněji vyjímatelný shora.



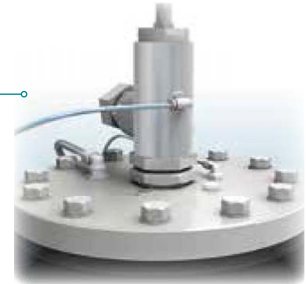
3 Ventil termostatu

(pouze u modelů 76 a 90)
Řídí průtok oleje, aby se zabránilo náhlým výkyvům teploty, a omezuje tvorbu kondenzátu v mazacím okruhu.



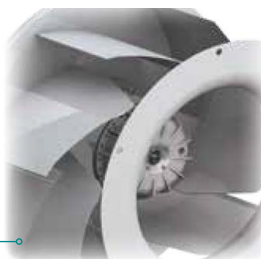
4 Ventil minimálního tlaku

Zaručuje nejmenší možnou tlakovou ztrátu a snižuje spotřebu energie.



5 Chladicí systém

Termostaticky řízený odstředivý ventilátor zaručuje, že teplota uvnitř kompresoru zůstává v určité toleranci a na konstantní úrovni. Tím se zabrání teplotním špičkám, které by mohly narušit správnou funkci stroje.
Obzvláště tiché ventilátory a použití vysoce kvalitních materiálů pohlcujících zvuk zajišťují jednu z nejnižších hladin hluku v sortimentu výrobků.



2 Výměník tepla

Pečlivě navržený tak, aby zaručovaly vysoce účinný přenos tepla za všech podmínek v kombinaci se sníženými tlakovými ztrátami.

6 Motory s vysokou účinností

Motory IE4 "Super Premium Efficiency" se stupněm krytí IP55 pro všechny modely K-MAX od 18,5 do 90 kW.

Verze s frekvenčním měničem jsou vybaveny synchronními motory s permanentními magnety IE4.



Dálkově ovládané mazání

Pokud je toto zařízení namontováno, usnadňuje plánovanou údržbu elektromotoru tím, že zajišťuje trvalé mazání systému motoru.

Mazivo lze nanášet za chodu stroje, aniž by bylo nutné zasahovat dovnitř kompresoru.

Řada A-K-MAX – přímo spojené šroubové kompresory pro trvalý provoz a 100% zatížení.

- ▶ Přímý spojený koaxiální šroubový kompresor je plně bezúdržbový při maximální energetické efektivitě
- ▶ Standardně dodávaný s elektronickou řídicí jednotkou LOGIN s ovládáním tlakového senzoru, které zabrání přetížení motoru, snižuje opotřebení a prodlužuje životnost kompresoru
- ▶ Termostaticky řízený radiální ventilátor zajišťuje vysoký chladicí výkon při minimálním hluku
- ▶ IE3 motor „made by ABB“
- ▶ Optimální provozní teplota díky termostaticky řízenému ventilátoru, optimálnímu vedení chladicího vzduchu a velkému výměníku tepla vede k delší životnosti a nižším výkyvům teploty oleje
- ▶ Standardně dodávaný s přídatným chladičem, který snižuje potřebu sušení a filtrace stlačeného vzduchu
- ▶ Počítadlo provozních hodin, které rozlišuje mezi chodem naprázdno a zatížením, umožňuje přesné dodržení intervalů údržby – údržbové upozornění se automaticky zobrazí na displeji po uplynutí daného intervalu
- ▶ Standardně dodávaná kontrola směru otáčení zamezí případnému poškození při uvedení kompresoru do provozu
- ▶ Optimální přístupnost a jednoduchá montáž i demontáž všech důležitých dílů usnadňuje údržbu i servis
- ▶ Kompaktní vnější rozměry usnadňují přepravu a ustavení kompresoru



- ▶ Řídicí jednotka LOGIN
- ▶ Central STOP



Obr. A-K-MAX 1510 (IE3)

A-K-MAX 7,5-10-270F K (IE3)

Typ	Max. tlak bar	Dodávané množství l/min	Výkon motoru kW	Hluk dB(A)*	Rozměry (d × š × v) mm	Přípojka G	Objem nádoby l	Hmotnost kg	Obj. číslo
A-K-MAX - šroubové kompresory bez tlakové nádoby**									
A-K-MAX 5,5-10 (IE3)	10	705	5,5	62	800 × 650 × 860	1/2"	-	160	2095204.2
A-K-MAX 7,5-10 (IE3)	10	1050	7,5						2095404.2
A-K-MAX 7,5-13 (IE3)	13	700							2095406.2
A-K-MAX 1110 (IE3)	10	1 550	11	68	1 000 × 700 × 1 000	3/4"	230	2095604.2	
A-K-MAX 1113 (IE3)	13	1 200						2095606.2	
A-K-MAX 1510 (IE3)	10	2 050	15					2095804.2	
A-K-MAX 1513 (IE3)	13	1 700						2095806.2	

* Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m dle DIN 45635 T 13 ** Při provozu šroubového kompresoru bez tlakové nádoby doporučujeme použít přepouštěcí ventil - viz příslušenství



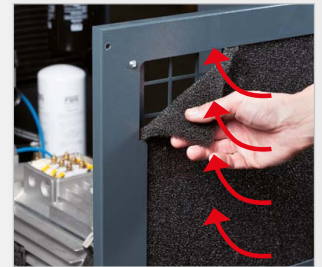
Obr. A-K-MAX 7,5-10-500F K (IE3)



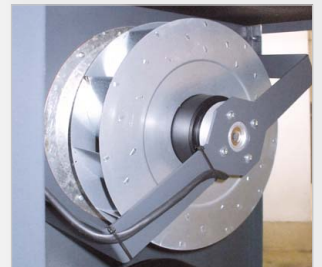
- ▶ Provedení „K“ s vestavěnou kondenzační sušičkou včetně automatického odvaděče kondenzátu
- ▶ Tlakový rosný bod 3 °C, okolní teplota 25 °C



▶ Pružné gumové hadice pro vedení oleje zajišťují vysokou bezpečnost i za vysokých teplot



- ▶ Předfiltrací podložka čistí chladicí a sací vzduch, který proudí dovnitř
- ▶ Tím zajišťuje čistotu vnitřního prostoru kompresoru



▶ Termostaticky řízený radiální ventilátor zajišťuje vysoký chladicí výkon při minimálním hluku

Volitelné příslušenství	Obj. číslo
Oil Shell Corena 46, 1 liter	060000008

Typ	Max. tlak bar	Dodávané množství l/min	Výkon motoru kW	Hluk dB(A)*	Rozměry (d × š × v) mm	Přípojka G	Objem nádoby l	Hmotnost kg	Obj. číslo
A-K-MAX - šroubové kompresory s tlakovou nádobou									
A-K-MAX 5,5-10-270F (IE3)	10	705	5,5	62	1280 × 650 × 1540	1/2"	270	255	2095224.2
A-K-MAX 7,5-10-270F (IE3)	10	1 050	7,5		260			2095424.2	
A-K-MAX 7,5-10-500F (IE3)	10			68	2080 × 650 × 1500	3/4"	500	305	2095434.2
A-K-MAX 1110-500F (IE3)	10	1 550	11		380			2095634.2	
A-K-MAX 1113-500F (IE3)	13	1 200			380			2095636.2	
A-K-MAX 1510-500F (IE3)	10	2 050	15		400			2095834.2	
A-K-MAX 1513-500F (IE3)	13	1 700		400	2095836.2				

Typ	Max. tlak bar	Dodávané množství l/min	Výkon motoru kW	Hluk dB(A)*	Rozměry (d × š × v) mm	Přípojka G	Objem nádoby l	Hmotnost kg	Obj. číslo
A-K-MAX K - šroubové kompresory s tlakovou nádobou a kondenzační sušičkou									
A-K-MAX 5,5-10-270F K (IE3)	10	705	5,5	62	1 280 × 650 × 1 540	1/2"	270	290	2095264.2
A-K-MAX 7,5-10-270F K (IE3)	10	1 050	7,5		295			2095464.2	
A-K-MAX 7,5-10-500F K (IE3)	10			68	2 000 × 650 × 1 500	3/4"	500	340	2095474.2
A-K-MAX 1110-500F K (IE3)	10	1 550	11		422			2095674.2	
A-K-MAX 1113-500F K (IE3)	13	1 200			422			2095676.2	
A-K-MAX 1510-500F K (IE3)	10	2 050	15		442			2095874.2	
A-K-MAX 1513-500F K (IE3)	13	1 700		442	2095876.2				

* Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m dle DIN 45635 T 13

Řada A-PLUS – šroubové kompresory s řemenovým pohonem pro trvalý provoz a 100% zatížení – vysoká provozní bezpečnost.

- ▶ Zvukově izolovaný šroubový agregát s řemenovým pohonem (Poly V s vysokou odolností) a systémem napínání
- ▶ Standardně dodávaný spínač hvězda-trojúhelník
- ▶ Standardně dodávaný s elektronickou řídicí jednotkou ETM II s ovládním tlakového senzoru, které zabrání přetížení motoru, snižuje opotřebení a prodlužuje životnost kompresoru
- ▶ Termostaticky řízený radiální ventilátor zajišťuje vysoký chladicí výkon při minimálním hluku
- ▶ Počítadlo provozních hodin, které rozlišuje mezi chodem naprázdno a zatížením, umožňuje přesné dodržení intervalů údržby – údržbové upozornění se automaticky zobrazí na displeji po uplynutí daného intervalu
- ▶ Standardně dodávaná kontrola směru otáčení zamezí případnému poškození při uvedení kompresoru do provozu



A-PLUS 8-08

- ▶ Optimální přístupnost a jednoduchá montáž i demontáž všech důležitých dílů usnadňuje údržbu i servis



A-PLUS 8-08-270

Typ	Max. tlak bar	Dodávané množství l/min	Výkon motoru kW	Hluk* dB(A)	Rozměry (d × š × v) mm	Přípojka G	Objem nádoby l	Hmotnost kg	Obj. číslo						
A-PLUS - šroubové kompresory poháněné řemenem (instalace na zem)**															
A-PLUS 8-08 (IE3)	8	1 250	7,5	68	800 × 700 × 980	3/4"	-	185	2092202						
A-PLUS 8-10 (IE3)	10	1 000							2092204						
A-PLUS 8-13 (IE3)	13	750							2092206						
A-PLUS 11-08 (IE3)	8	1 650	11	69				800 × 700 × 980	3/4"	-	2092402				
A-PLUS 11-10 (IE3)	10	1 500									2092404				
A-PLUS 11-13 (IE3)	13	1 100									2092406				
A-PLUS 15-08 (IE3)	8	2 150	15	70							800 × 700 × 980	3/4"	-	2092602	
A-PLUS 15-10 (IE3)	10	1 850												2092604	
A-PLUS 15-13 (IE3)	13	1 500												2092606	
A-PLUS 16-08 (IE3)	8	2 350	15	68										800 × 700 × 980	3/4"
A-PLUS 16-10 (IE3)	10	2 050			2092804										
A-PLUS 16-13 (IE3)	13	1 750			2092806										
A-PLUS - šroubové kompresory poháněné řemenem na tlakové nádoby															
A-PLUS 8-08-270 (IE3)	8	1 250	7,5	68	1 550 × 700 × 1 510	3/4"	270	245	2092222						
A-PLUS 8-10-270 (IE3)	10	1 000							2092224						
A-PLUS 8-13-270 (IE3)	13	750							2092226						
A-PLUS 11-08-270 (IE3)	8	1 650	11	69				1 550 × 700 × 1 510	3/4"	270	2092422				
A-PLUS 11-10-270 (IE3)	10	1 500									2092424				
A-PLUS 11-13-270 (IE3)	13	750									2092426				
A-PLUS 8-08-500 (IE3)	8	1 250	7,5	68							1 980 × 700 × 1 630	3/4"	500	2092232	
A-PLUS 8-10-500 (IE3)	10	1 000												2092234	
A-PLUS 8-13-500 (IE3)	13	750												2092236	
A-PLUS 11-08-500 (IE3)	8	1 650	11	69										1 980 × 700 × 1 630	3/4"
A-PLUS 11-10-500 (IE3)	10	1 500			2092434										
A-PLUS 11-13-500 (IE3)	13	1 100			2092436										
A-PLUS 15-08-500 (IE3)	8	2 150	15	70	1 980 × 700 × 1 630	3/4"	500								
A-PLUS 15-10-500 (IE3)	10	1 850						2092634							
A-PLUS 15-13-500 (IE3)	13	1 500						2092636							
A-PLUS 16-08-500 (IE3)	8	2 350	15	68				1 980 × 700 × 1 630	3/4"	500					
A-PLUS 16-10-500 (IE3)	10	2 050									2092834				
A-PLUS 16-13-500 (IE3)	13	1 750									2092836				

* Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m dle DIN 45635 T 13 ** Při provozu šroubového kompresoru bez tlakové nádoby doporučujeme použít přepouštěcí ventil – viz příslušenství.



- ▶ Optimální provozní teplota díky termostaticky řízenému ventilátoru, optimálnímu vedení chladícího vzduchu a velkému výměníku tepla vede k delší životnosti a nižším výkyvům teploty oleje
- ▶ Standardně dodávaný s předávným chladičem, který snižuje potřebu sušení a filtrace stlačeného vzduchu
- ▶ Kompaktní vnější rozměry usnadňují přepravu a ustavení kompresoru

- ▶ Řídicí jednotka ETM II
- ▶ Central STOP



A-PLUS 8-08-270 K

- ▶ Dlouhodobá ochrana proti korozi díky žárovému pozinkování tlakové nádoby - 15 let záruka proti jejímu prerezání



- ▶ Všechna olejová vedení jsou gumové hadice s ocelovým ovinutím
- ▶ Tím je zajištěna vysoká bezpečnost i za vysokých teplot



- ▶ Termostaticky řízený radiální ventilátor zajišťuje vysoký chladící výkon při minimálním hluku



- ▶ Olejový filtr a odlučovač oleje lze snadno našroubovat přes přední panel

Typ	Max. tlak bar	Dodávané množství l/min	Výkon motoru kW	Hluk* dB(A)	Rozměry (d × š × v) mm	Přípojka G	Objem nádoby l	Hmotnost kg	Obj. číslo
-----	------------------	----------------------------	--------------------	----------------	------------------------------	---------------	-------------------	----------------	------------

A-PLUS K - šroubové kompresory poháněné řemenem na tlakové nádobě s vestavěnou kondenzační sušičkou

A-PLUS 8-08-270 K (IE3)	8	1 250							2092262
A-PLUS 8-10-270 K (IE3)	10	1 000	7,5	68	1 550 × 700 × 1 510		270	343	2092264
A-PLUS 8-13-270 K (IE3)	13	750							2092266
A-PLUS 11-08-270 K (IE3)	8	1 650	11	69					2092462
A-PLUS 11-10-270 K (IE3)	10	1 500							2092464
A-PLUS 11-13-270 K (IE3)	13	1 100					363	2092466	
A-PLUS 8-08-500 K (IE3)	8	1 250			1 980 × 700 × 1 630	3/4"	500	375	2092272
A-PLUS 8-10-500 K (IE3)	10	1 000	7,5	68					2092274
A-PLUS 8-13-500 K (IE3)	13	750							2092276
A-PLUS 11-08-500 K (IE3)	8	1 650	11	69					2092472
A-PLUS 11-10-500 K (IE3)	10	1 500							2092474
A-PLUS 11-13-500 K (IE3)	13	1 100							2092476
A-PLUS 15-08-500 K (IE3)	8	2 150					436	2092672	
A-PLUS 15-10-500 K (IE3)	10	1 850		70				2092674	
A-PLUS 15-13-500 K (IE3)	13	1 500	15					2092676	
A-PLUS 16-08-500 K (IE3)	8	2 350						2092872	
A-PLUS 16-10-500 K (IE3)	10	2 050		68				2092874	
A-PLUS 16-13-500 K (IE3)	13	1 750						2092876	

Volitelné příslušenství	Obj. číslo
Olej Shell Corena 46, 1 litr	060000008

A-PLUS – šroubové kompresory s řemenovým pohonem pro trvalý provoz a 100% zatížení.

- ▶ Zvukově izolovaný šroubový agregát s řemenovým pohonem (Poly V s vysokou odolností) a systémem napínání
- ▶ Tato koncepce vyzdvihuje především energickou efektivitu, nízké náklady na údržbu a snadné ovládání a instalaci kompresoru
- ▶ Standardně dodávaný s elektronickou řídicí jednotkou ET IV s ovládním tlakového senzoru, které zabrání přetížení motoru, snižuje opotřebení a prodlužuje životnost kompresoru
- ▶ Pomocí řízení lze nastavit čas doběhu a tím jej individuálně přizpůsobit dané provozní situaci
- ▶ Standardně dodávaná kontrola směru otáčení zamezí případnému poškození při uvedení kompresoru do provozu
- ▶ Kontrola pracovního tlaku pomocí tlakového senzoru zajišťuje dlouhodobě stabilní provoz – tlakový senzor umožňuje změnit pracovní tlak přímo pomocí elektronického řízení bez mechanických zásahů
- ▶ Počítadlo provozních hodin, které rozlišuje mezi chodem naprázdno a zatížením, umožňuje přesné dodržení intervalů údržby – údržbové upozornění se automaticky zobrazí na displeji po uplynutí daného intervalu
- ▶ Standardně dodávaný s přídatným chladičem, který snižuje potřebu sušení a filtrace stlačeného vzduchu
- ▶ Jednoduchá přístupnost a montáž i demontáž všech důležitých dílů usnadňuje údržbu i servis
- ▶ Snadná montáž i demontáž všech dílů, které podléhají údržbě
- ▶ Díky nízkému hluku při provozu a kompaktním rozměrům můžete tento kompresor ustavit v různých pracovních prostředích
- ▶ Jednoduchá přeprava a snadné ustavení díky rozměrům, které umožňují instalaci kompresoru na standardní paletu



- ▶ Řídicí jednotka ET IV
- ▶ Central STOP



A-PLUS 22-10

- ▶ Optimální přístupnost a jednoduchá montáž i demontáž všech důležitých dílů usnadňuje údržbu i servis

Typ	Max. tlak bar	Dodávané množství l/min	Výkon motoru kW	Hluk dB(A)*	Rozměry (d × š × v) mm	Přípojka G	Objem nádoby l	Hmotnost kg	Obj. číslo
A-PLUS - šroubové kompresory poháněné řemenem (instalace na zem)**									
A-PLUS 18.5-08 (IE3)	8	2 800	18,5	66	1 350 × 800 × 1 130	3/4"	-	350	2093202
A-PLUS 18.5-10 (IE3)	10	2 500							2093204
A-PLUS 18.5-13 (IE3)	13	2 150							2093206
A-PLUS 22-08 (IE3)	8	3 350	22	68	1 690 × 800 × 1 130	3/4"	-	380	2093402
A-PLUS 22-10 (IE3)	10	3 000							2093404
A-PLUS 22-13 (IE3)	13	2 400							2093406
A-PLUS-K - šroubové kompresory poháněné řemenem (instalace na zem s kondenzační sušičkou)**									
A-PLUS 18.5-08 K (IE3)	8	2 800	18,5	66	1 690 × 800 × 1 130	3/4"	-	400	2093242
A-PLUS 18.5-10 K (IE3)	10	2 500							2093244
A-PLUS 18.5-13 K (IE3)	13	2 150							2093246
A-PLUS 22-08 K (IE3)	8	3 350	22	68	1 690 × 800 × 1 130	3/4"	-	430	2093442
A-PLUS 22-10 K (IE3)	10	3 000							2093444
A-PLUS 22-13 K (IE3)	13	2 400							2093446

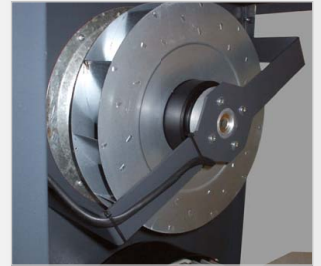
* Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m dle DIN 45635 T 13 ** Při provozu šroubového kompresoru bez tlakové nádoby doporučujeme použít přepouštěcí ventil – viz příslušenství.



A-PLUS 18.5-10 K



- Pružné gumové hadice pro vedení oleje
- Tím je zajištěna vysoká bezpečnost i za vysokých teplot



- Termostaticky řízený radiální ventilátor zajišťuje vysoký chladicí výkon při minimálním hluku

Úspora energie díky kompresorům s frekvenčním měničem

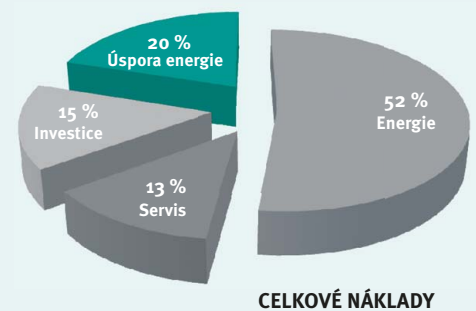
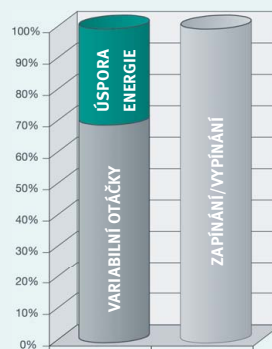
- V dnešní době je snižování spotřeby energie celosvětovou výzvou díky důsledkům pro životní prostředí.
- Šroubové kompresory A-PLUS o výkonech 22, 37, 55 a 75 kW jsou také dostupné ve verzi

s regulací otáček, které kombinují vysoký výkon s řešením pro úsporu energie. Níže uvedená grafika ukazuje značné úspory energie při použití kompresoru s variabilními otáčkami.

SpeedTronic control

Použitím frekvenčního měniče, který dynamicky nastavuje hodnotu napětí, frekvence a proudu motoru, můžete přizpůsobit stlačování vzduchu skutečným nárokům na stlačený vzduch bez zbytečných ztrát energie, přičemž vznikají pro uživatele následující výhody:

- Plynulá regulace otáček motoru a tvorby stlačeného vzduchu slouží k přesnému pokrytí aktuální spotřeby vzduchu.
- Vzduchový výkon lze nastavit v rozsahu 50 – 100% maximálního výkonu kompresoru.
- Konstantní a přesná regulace tlaku vzduchu, lze jej nastavit v rozmezí 6 až 10 bar (13 bar na vyžádání).
- Spotřeba energie je úměrná dodanému stlačenému vzduchu.



Typ	Max. tlak bar	Dodávané množství l/min	Výkon motoru kW	Hluk dB(A)*	Rozměry (d × š × v) mm	Přípojka G	Objem nádoby l	Hmotnost kg	Obj. číslo
A-PLUS-VS - šroubové kompresory poháněné řemenem (instalace na zem s frekvenčním regulátorem)									
A-PLUS 22-08 VS (IE3)	8	3 350 / 1 350	22	68	1350 × 800 × 1130	3/4"	–	390	2093502
A-PLUS 22-10 VS (IE3)	10	3 050 / 1 220	22	68	1350 × 800 × 1130	3/4"	–	390	2093504
A-PLUS-VS K - šroubové kompresory poháněné řemenem (instalace na zem s frekvenčním regulátorem a kondenzační sušičkou)									
A-PLUS 22-08 VS K (IE3)	8	3 350 / 1 350	22	68	1690 × 800 × 1130	3/4"	–	440	2093542
A-PLUS 22-10 VS K (IE3)	10	3 050 / 1 220	22	68	1690 × 800 × 1130	3/4"	–	440	2093544

* Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m dle DIN 45635 T 13

** Při provozu šroubového kompresoru bez tlakové nádoby doporučujeme použít přepouštěcí ventil – viz příslušenství

Volitelné příslušenství	Obj. číslo
Olej Shell Corena 46, 1 litr	060000008

Příslušenství kompresorů



Tlakové nádoby dle AD 2000 / bez armatur / 11 a 16 bar

- ▶ Se všemi nástavci pro montáž armatur, vstupů a výstupů
- ▶ Vnější i vnitřní žárové pozinkování
- ▶ Vyrobeny dle ES směrnice 87/404/EHS nebo DGRL 97/23/ES - AD 2000, Modul: H / H 1
- ▶ Provozní podmínky dle AD 2000 - S1 (10/2000) = Kolísání tlaku v pásmu 20 %

Žárově zinkované tlakové nádoby.
Záruka 15 let
proti prorezavění.



Stojící tlakové nádoby

Typ	Tlak bar	Objem l	Přípojky	Kontrolní otvor	Rozměry mm	Hmotnost kg	Obj. číslo
DB VZ 50/11 V	11	50	3 × 1", 2 × 3/4"	Zátka	276 × 276 × 1 000	25	2500618
DB VZ 50/16 V	16	50	3 × 1", 2 × 3/4"	Zátka	276 × 276 × 1 000	25	2500818
DB VZ 90/11 V	11	90	2 × 2", 3 × 1/2", 2 × 3/8", 1 × 1/4"	Zátka	360 × 360 × 1 150	40	2500620
DB VZ 90/16 V	16	90	2 × 2", 3 × 1/2", 2 × 3/8", 1 × 1/4"	Zátka	360 × 360 × 1 150	40	2500820
DB VZ 150/11 V	11	150	2 × 1 1/2", 4 × 1 1/4", 1 × 1", 2 × 1/2"	Ruční	450 × 450 × 1 200	65	2500623
DB VZ 150/16 V	16	150	2 × 1 1/2", 4 × 1 1/4", 1 × 1", 2 × 1/2"	Ruční	450 × 450 × 1 200	80	2500823
DB VZ 250/11 V	11	250	2 × 1 1/2", 4 × 1 1/4", 1 × 1", 2 × 1/2"	Ruční	630 × 590 × 1 370	110	2500625
DB VZ 250/16 V	16	250	2 × 1 1/2", 4 × 1 1/4", 1 × 1", 2 × 1/2"	Ruční	630 × 590 × 1 370	120	2500825
DB VZ 500/11 V	11	500	2 × 1 1/2", 4 × 1 1/4", 1 × 1", 2 × 1/2"	Ruční	690 × 640 × 1 950	150	2500650
DB VZ 500/16 V	16	500	2 × 1 1/2", 4 × 1 1/4", 1 × 1", 2 × 1/2"	Ruční	690 × 640 × 2 000	180	2500850
DB VZ 750/11 V	11	750	2 × 1 1/2", 4 × 1 1/4", 1 × 1", 2 × 1/2"	Ruční	850 × 800 × 2 060	200	2500675
DB VZ 750/16 V	16	750	2 × 1 1/2", 4 × 1 1/4", 1 × 1", 2 × 1/2"	Ruční	850 × 800 × 2 060	275	2500875
DB VZ 1000/11 V	11	1 000	1 × 1", 1 × 1 1/2", 4 × 2", 3 × 1/2"	Ruční	920 × 850 × 2 380	315	2500680
DB VZ 1000/16 V	16	1 000	1 × 1", 1 × 1 1/2", 4 × 2", 3 × 1/2"	Ruční	920 × 850 × 2 380	380	2500880
DB VZ 2000/11 V	11	2 000	2 × 2", 4 × 2 1/2", 3 × 1/2"	Ruční	1 220 × 1 130 × 2 530	500	2500700
DB VZ 2000/16 V	16	2 000	2 × 2", 4 × 2 1/2", 3 × 1/2"	Ruční	1 220 × 1 130 × 2 520	620	2500900
DB VZ 5000/11 V	11	5 000	4 × 2 1/2", 2 × 1", 3 × 1/2"	Průlezný	1 520 × 1 440 × 3 730	1 070	2500730
DB VZ 5000/16 V	16	5 000	4 × 2 1/2", 2 × 2", 3 × 1/2"	Průlezný	1 520 × 1 520 × 3 740	1 430	2500930



Ležící tlakové nádoby, objem 50 a 90 l, se všemi nástavci pro montáž armatur, vstupů a výstupů

Typ	Tlak bar	Objem l	Přípojky	Kontrolní otvor	Rozměry mm	Hmotnost kg	Obj. číslo
DB VZ 50/11 H	11	50	2 × 1", 3 × 1/2"	Zátka	900 × 276 × 276	26	2500619
DB VZ 50/16 H	16	50	2 × 1", 3 × 1/2"	Zátka	900 × 276 × 276	36	2500819
DB VZ 90/11 H	11	90	2 × 2", 3 × 1/2"	Zátka	900 × 360 × 360	37	2500622
DB VZ 90/16 H	16	90	2 × 2", 3 × 1/2"	Zátka	900 × 360 × 360	36	2500822
DB VZ 150/11 H	11	150	2 × 2", 3 × 1/2"	Zátka	1 050 × 450 × 450	70	2500624
DB VZ 150/16 H	16	150	2 × 2", 3 × 1/2"	Zátka	1 050 × 450 × 450	95	2500824
DB VZ 250/11 H	11	250	2 × 1 1/2", 3 × 1/2"	Ruční	1 490 × 570 × 640	100	2500626
DB VZ 250/16 H	16	250	2 × 1 1/2", 3 × 1/2"	Ruční	1 500 × 570 × 670	120	2500826
DB VZ 500/11 H	11	500	2 × 1 1/2", 1 × 1 1/4", 2 × 1/2"	Ruční	1 870 × 670 × 710	150	2500651
DB VZ 500/16 H	16	500	2 × 1 1/2", 1 × 1 1/4", 2 × 1/2"	Ruční	1 870 × 670 × 740	150	2500851
DB VZ 750/11 H	11	750	2 × 1 1/2", 1 × 1 1/4", 2 × 1/2"	Ruční	1 950 × 820 × 860	210	2500676
DB VZ 750/16 H	16	750	2 × 1 1/2", 1 × 1 1/4", 2 × 1/2"	Ruční	1 950 × 820 × 890	280	2500876
DB VZ 1000/11 H	11	1 000	2 × 1 1/2", 1 × 1 1/4", 2 × 1/2"	2 × Ruční	2 220 × 870 × 900	300	2500681
DB VZ 1000/16 H	16	1 000	2 × 1 1/2", 1 × 1 1/4", 2 × 1/2"	2 × Ruční	2 220 × 870 × 940	380	2500881
DB VZ 2000/11 H	11	2 000	4 × 2", 1 × 1" 1 × 3/4", 2 × 1/2"	2 × Ruční	2 370 × 1 100 × 1 360	480	2500701
DB VZ 2000/16 H	16	2 000	4 × 2", 1 × 1" 1 × 3/4", 2 × 1/2"	2 × Ruční	2 370 × 1 100 × 1 360	620	2500901
DB VZ 5000/11 H	11	5 000	2 × 2" 2 × 1 1/2", 1 × 1", 1 × 3/4", 2 × 1/2"	Průlezný	3 560 × 1 400 × 1 650	1 020	2500731
DB VZ 5000/16 H	16	5 000	2 × 2", 2 × 1 1/2", 1 × 1", 1 × 3/4", 2 × 1/2"	Průlezný	3 560 × 1 400 × 1 650	1 360	2500931

Sada armatur (pojistný ventil, manometr, kontrolní trojcestný kohout s přírubou, vypouštěcí kohout)

Určeno pro nádoby	Tlak (bar)	Přípojka	Obj. číslo
Do 750 l	11	1/2"	2500611
Od 1 000 l	11	1"	2500612
Do 750 l	16	1/2"	2500616
Od 1 000 l	16	1"	2500617



Programovatelný ventil – ušetřete stlačený vzduch i energii

- ▶ Po skončení pracovního dne uzavřením ventilu oddělí stlačený vzduch v tlakové nádobě od zbytku systému, takže nedochází ke tlakovým ztrátám
- ▶ Automaticky se zapíná a vypíná při nastaveném začátku směny, resp. jejím konci
- ▶ Týdenní program s možností nastavení více směn za den
- ▶ Pomalé otevírání/zavírání kulového ventilu (30 vteřin u G1, resp. 105 vteřin u G2) zamezuje tlakovým rázům
- ▶ S FPM těsněním a koulí z ušlechtilé oceli
- ▶ Pozinkované měděné tělo ventilu
- ▶ 24. hodinový časovač
- ▶ Provozní teplota: 0°C až + 60°C
- ▶ Provozní napětí: 115 V nebo 240 V AC/DC 50/60 Hz
- ▶ Spotřeba elektrického proudu: 7 W během přepínání
- ▶ Max. teplota. 50°C okolní teplota, 100°C teplota média
- ▶ Rozsah tlaku: 0 až 16 bar
- ▶ Krytí: IP 54



Programovatelný ventil G1

Programovatelný ventil G2

Typ	Obj. číslo	
Programovatelný ventil G1, 1" vnitřní	2150001	
Programovatelný ventil G2, 2" vnitřní	2150003	

Dálkové ovládání pro programovatelný ventil

- ▶ Vhodné pro 2150001 a 2150003



Typ	Obj. číslo	
Dálkové ovládání, kabel 5 m	2150002	

Elektromagnetické odlehčení při rozběhu 24 V AC

Pro kompresory s výkonem 4 kW a spínačem hvězda-trojúhelník



Typ	Obj. číslo	
Bez proudu uzavřený	2506015	
Bez proudu otevřený	2506017	

AIRCRAFT přepínač dvou kompresorů

- ▶ Pro řízení dvou kompresorů o výkonu 4,0 – 5,5 kW
- ▶ Střídání kompresorů pro základní a špičkovou spotřebu vzduchu
- ▶ Dvě počítadla provozních hodin
- ▶ Tlakový senzor 0 – 16 bar
- ▶ Nastavitelná ochrana motoru
- ▶ Nastavitelný spínací tlak
- ▶ Včetně nastavení pro odlehčovací ventil 24 V DC (např. magnetický ventil, obj. č. 2506016 – není součástí dodávky)
- ▶ Možnost připojení pojistného tlakového spínače (např. Condor MDR2, obj. č. 2506214 – není součástí dodávky)



Typ	Obj. číslo	
Přepínač dvou kompresorů	2506020	

Spínač hvězda-trojúhelník 400 V

- ▶ Včetně kabelu pro připojení ke kompresoru
- ▶ Uzavíratelný kryt, krytí IP 54
- ▶ S počítadlem provozních hodin
- ▶ Provozujte pouze s kompresorem s elektromagnetickým odlehčením při rozběhu, obj. číslo 2506015



Typ	Obj. číslo	
Spínač hvězda-trojúhelník 400 V pro motory 5,5 a 7,5 kW	2506010	

AIRCRAFT řízení pro dva kompresory

- ▶ Pro postupné zapínání a vypínání dvou kompresorů
- ▶ Při údržbě jednoho agregátu lze kompresor pohánět druhým agregátem
- ▶ Funkce řízení: nastavení časového zpoždění, relé pro případ přetížení, počítadlo provozních hodin každého agregátu, zvláštní vypínání obou agregátů



Typ	Obj. číslo	
Tandem řízení	2506013	

Tlakový spínač NEMA

- ▶ Přípojka pro hadičku (ø 6 mm) odlehčovacího ventilu
- ▶ Maximální spínací proud 20 A



Typ	Obj. číslo	
Tlakový spínač NEMA 230 V / 12 bar, 1 x 1/4"	220201	
Tlakový spínač NEMA 230 V / 12 bar, 4 x 1/4"	220204	
Tlakový spínač NEMA 400 V / 12 bar, 1 x 1/4"	220401	
Tlakový spínač NEMA 400 V / 12 bar, 4 x 1/4"	220404	

Tlakový spínač CONDOR

- ▶ Nastavitelný vypínací tlak, včetně použití ochrany motoru
- ▶ Třípólový vypínač a odlehčovací ventil při rozběhu



Typ	Obj. číslo	
MDR 2: 11 bar, 230 V, přípojka k nádobě 3/8", 3 x 1/4" horizontální, pro elektromotory do 2,2 kW	210302	
MDR 4: 8 – 16 bar, 400 V, přípojka 4 x 1/4", přednastavený na 7,8 až 9,8 bar, max. 16 A.	2506300	
MDR 3: 11 bar, 4 – 6,3 A, 3 x 1/4" horizontální přípojky, 1 x 3/8" vertikální	210303	
MDR 3: 11 bar, 6,3 – 10 A, 3 x 1/4" horizontální přípojky, 1 x 3/8" vertikální	210304	
MDR 3: 11 bar, 10 – 16 A, 3 x 1/4" horizontální přípojky, 1 x 3/8" vertikální	210305	
MDR 3: 11 bar, 16 – 20 A, 3 x 1/4" horizontální přípojky, 1 x 3/8" vertikální	210306	
MDR 3: 16 bar, 10 – 16 A, 3 x 1/4" horizontální přípojky, 1 x 3/8" vertikální	2506307	

Náhradní kryt pro tlakový spínač s počítadlem provozních hodin



Typ	Obj. číslo	
Náhradní kryt pro spínač CONDOR MDR 3 s počítadlem hodin	2506301	

Pojistný ventil TÜV

- ▶ Provedení TÜV, nastavený přímo od výrobce
- ▶ Průměr 6 mm, bez kontrolního odfuku
- ▶ Made in Italy



Typ	Obj. číslo	
8 bar, 1/4", TÜV, 2 513 l/min	220208	
10 bar, 1/4", TÜV, 2 307 l/min	220210	
11 bar, 1/4", TÜV, 2 513 l/min	220211	
16 bar 1/4", TÜV, 3 574 l/min	220216	

Pojistný ventil CE

- ▶ Provedení CE, nastavený přímo od výrobce
- ▶ Průměr 6 mm, kroužek pro kontrolní odfuk
- ▶ Made in Italy



Typ	Obj. číslo	
8 bar, 1/4", CE, 2 001 l/min	220241	
8,3 bar, 1/4", CE, 2 076 l/min	220242	
10 bar, 1/4", CE, 2 456 l/min	220243	
10,3 bar 1/4" CE, 2 519 l/min	220244	

Pojistný ventil PROFI

- ▶ Provedení TÜV, nastavený přímo od výrobce
- ▶ Průměr 10 mm
- ▶ Matice pro kontrolní odfuk
- ▶ Made in Germany



8 bar, 1/4", 3 533 l/min	220308	
10 bar, 1/4", 4 333 l/min	220310	
10 bar, 3/8", 4 333 l/min	220220	
11 bar, 1/4", 4 733 l/min	220311	
11 bar, 3/8", 4 733 l/min	220222	
16 bar, 1/4", 6 733 l/min	220316	
16 bar, 3/8", 6 733 l/min	220224	

Pojistný ventil kategorie 4, CE 97/23

- ▶ Provedení CE, nastavený přímo od výrobce
- ▶ Průměr 6 mm
- ▶ Kroužek pro kontrolní odfuk
- ▶ Made in Italy



10 bar, 1/4", 1 170 l/min	2507210	
13 bar, 1/4", 3 070 l/min	2507213	
15 bar, 1/4", 4 400 l/min	2507215	

Zpětné ventily s přípojkou pro 6 mm odlehčovací vedení, poniklované



Typ	Obj. číslo	
3/8" vnější x 3/8" vnější, 16 bar	220138	
1/2" vnitřní x 3/8" vnější, 16 bar	220105	
1/2" vnější x 1/2" vnější, 16 bar	220113	
1/2" vnější x 3/8" vnější, 16 bar	220110	
1/2" vnitřní x 1/2" vnější, 16 bar	220114	
3/4" vnější x 1/2" vnější, 16 bar	220117	
3/4" vnitřní x 3/4" vnější, 16 bar	220120	

Vypouštěcí ventil kondenzátu



Typ	Obj. číslo	
1/4"	2507307	
3/8"	2507310	

Manometr



Typ	Obj. číslo
Ø 40 mm, 1/8" zadní, 10 bar	2506440
Ø 50 mm, 1/8" spodní, 10 bar	2506451
Ø 50 mm, 1/4" spodní, 10 bar	2506452
Ø 50 mm, 1/4" zadní, 16 bar	2506450
Ø 63 mm, 1/4" zadní, 10 bar	2506460
Ø 63 mm, 1/4" zadní, 15 bar	2506465

Kulový ventil

- ▶ Vhodný pro stlačený vzduch s úplně volným průtokem
- ▶ Odolný teplotám od -20° C do +180° C



Typ	Obj. číslo
R 3/8" vnitřní x 3/8" vnitřní	2507710
R 3/8" vnitřní x 3/8" vnější	2507711
R 1/2" vnitřní x 1/2" vnitřní	2507712
R 1/2" vnitřní x 1/2" vnější	2507714
R 3/4" vnitřní x 3/4" vnitřní	2507715
R 3/4" vnitřní x 3/4" vnější	2507716
R 1" vnitřní x 1" vnitřní	2507720
R 1" vnitřní x 1" vnější	2507721
R 1 1/4" vnitřní x 1 1/4" vnitřní	2507725
R 1 1/4" vnitřní x 1 1/4" vnější	2507726
R 1 1/2" vnitřní x 1 1/2" vnitřní	2507730
R 1 1/2" vnitřní x 1 1/2" vnější	2507731
R 2" vnitřní x 2" vnější	2507741

Tlumič pro elektromagnetické odlehčení při rozběhu

- ▶ Ze slinutého bronzu



Typ	Obj. číslo
Tlumič 3/8"	020113346

Těsnící teflonová páska



Typ	Obj. číslo
12 m x 12 mm x 0,1 mm, 60 g/m ²	2500020

Tekutý těsnící prostředek, střední pevnost pro mezery 0,05 – 0,25 mm



Typ	Obj. číslo
Tekutý těsnící prostředek, 10 g	2500022
Tekutý těsnící prostředek, 50 g	2500023
Tekutý těsnící prostředek, 250 g	2500024

Nivelační prvky



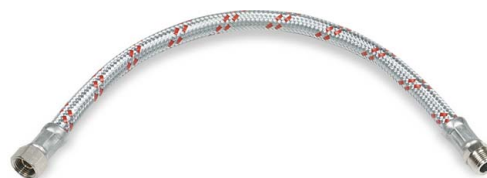
Typ	Obj. číslo
SE 1 - 120 x 32 x 100 mm / M12, 1 ks	3381012
SE 2 - 100 x 38 mm / M10, 1 ks	2505640
SE 3 - 70 x 38 mm / 2 x M10, 1 ks	2505650
SE 4 - 30 x 20 mm / 2 x M8, 1 ks	2505630

Pojezdová kola



Typ	Obj. číslo
Kolo z PU pěny 260 x 20 mm	2505629
Říditelné kolo s kovovou brzdou	2505562
Podvozek, rozchod 460 mm pro 50 l nádoby	2500966
Podvozek, rozchod 495 mm pro 100 l nádoby	2500967
Podvozek, rozchod 675 mm pro 200 l nádoby	2500968
Starlock víčko, 20 mm	2505505

Pancéřové hadice pro kompresory



Typ	Obj. číslo
3/8" x 400 mm	2507610
Pro Airstar / Airprofi 401, 403	
3/8" x 570 mm	2507612
1/2" x 500 mm	2507615
Pro Airstar / Airprofi 503	
1/2" x 1 500 mm	2507617
3/4" x 550 mm	2507621
Pro Airstar / Airprofi 703, 853	
3/4" x 630 mm	2507622
3/4" x 800 mm	2507624
3/4" x 1 500 mm	2507625

Propojovací tlakové hadice, max. tlak 160 bar



Typ	Obj. číslo
1/2" x 1 500 mm	2507618
1/2" x 2 000 mm	2507619
1/2" x 2 500 mm	2507620

Řemenice klínového řemene



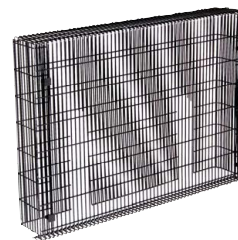
Typ	Obj. číslo
A 110 x 24 (řada 401)	2504100
SPZ 110 x 28 (řada 703/13, 703/15)	2504112
A 120 x 24 (řada 403)	2504120
SPZ 120 x 28 (řada 703/10)	2504122
SPB 130 x 28 (řada 753/15, 903/15)	2504131
SPB 160 x 28 (řada 1003)	2504161
A 140 x 24 (řada 503)	2504140
SPZ 170 x 28 (řada 853)	2504172
SPB 180 x 28	2504181
SPB 200 x 28 (řada 1253)	2504201
A 160 x 28 s dvěma drážkami	2505160
A 170 x 24	2505170
A 180 x 28 s dvěma drážkami	2505180

Ozubený klínový řemen



Pro kompresory s datem výroby od 08/2009	Obj. číslo
AX 43 (řada 401, 403)	2505208
AX 45,5	2505210
AX 50 (řada 503)	2505214
XPB 1900 (řada 1003, 1253, 753/15, 903/15)	2505218
XPZ 1500	2505221
XPZ 1600 (řada 703, 853)	2505224
Pro kompresory s datem výroby do 08/2009	Obj. číslo
AX 53, 13 x 1 346 (A350/400 230 V)	2505353
AX 54, 13 x 1 375 (A320/400/Gamma 603)	2505354
AX 60	2505360
AX 62, 13 x 1 575 (A 603)	2505362
AX 70, 13 x 1 775 (A 723/823)	2505370

Kovová ochranná mříž



Typ	Obj. číslo
570 x 780 (pro stacionární kompresory)	2501211
380 x 600 (pro 50 l tlakové nádoby)	2501215
470 x 730 (pro 100 l tlakové nádoby)	2501218

Motory



Typ	Obj. číslo
1,5 kW / 230 V s ochranou	2502151
1,8 kW / 230 V s ochranou	2502181
2,2 kW / 230 V s ochranou	2502221
2,2 kW / 400 V	2502222
3,0 kW / 400 V	2502302
4,0 kW / 400 V	2502402
5,5 kW / 400 V	2502553
7,5 kW / 400 V	2502753
11 kW / 400 V	2502853

Ochrana motoru



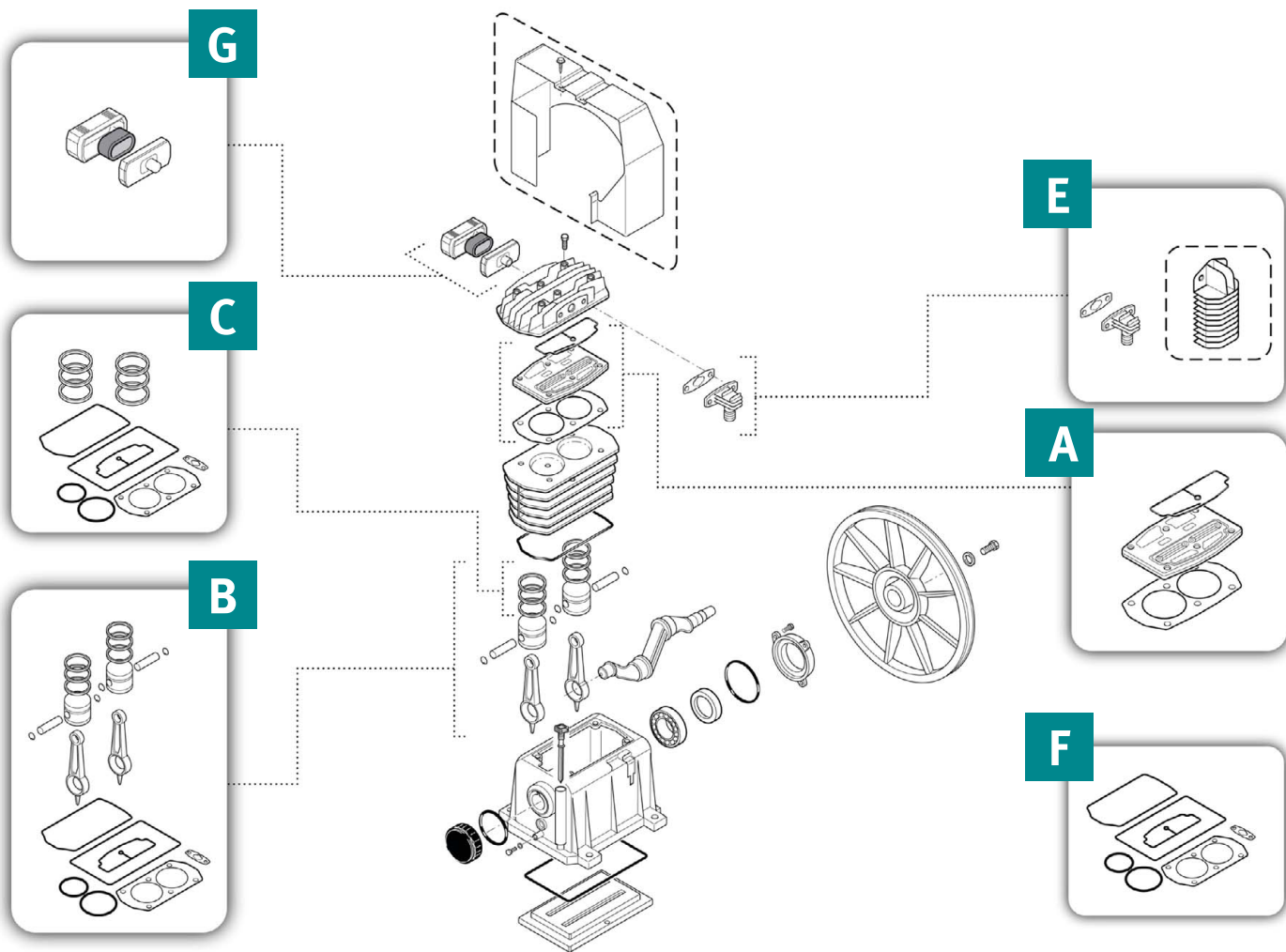
Typ	Obj. číslo
Ochrana motoru 2-fázová, 4 A	2506504
Ochrana motoru 2-fázová, 7 A	2506507
Ochrana motoru 2-fázová, 10 A	2506510
Ochrana motoru 1-fázová, 10 A	2506610
Ochrana motoru 1-fázová, 12 A	2506612
Ochrana motoru 1-fázová, 14 A	2506614

Oleje



Typ	Obj. číslo
Olej pro pístové kompresory, 1 l	2500012
Olej pro pístové kompresory, 5 l	2500015
Olej pro pístové kompresory SILENCE, 0,5 l	2500016
Olej Shell Corena 46, 1 litr	060000008

Údržbové sady pro pístové kompresory



Jednostupňové agregáty

	SADA A	SADA B	SADA C	SADA E	SADA F	SADA G	Olej	
	Ventilová deska	Ojnice - píst	Pístní kroužek	Chladič	Kompletní sada těsnění	Vzduchový filtr	Max. olejová náplň (l)	
MK 102/N	0200F	09434A00	09434B00	09434C00	-	09434F00	04105291	0,5
MK 102	0200F	09434A00	09434B01	09434C01	09434E01	09434F00	04105291	0,5
MK 103	0200F	09434A01	09434B02	09434C02	09434E02	09434F01	0250131231	0,5
MK 113	0200F	09434A02	09434B03	09434C03	09434E03	09434F02	0250131231	0,9

Název	Obj. číslo
Ventilová deska SADA A (MK 102 N / MK 102)	09434A00
Ventilová deska SADA A (MK 103)	09434A01
Ventilová deska SADA A (MK 113)	09434A02
Ojnice - píst SADA B (MK 102/N)	09434B00
Ojnice - píst SADA B (MK 102)	09434B01
Ojnice - píst SADA B (MK 103)	09434B02
Ojnice - píst SADA B (MK 113)	09434B03
Pístový kroužek SADA C (MK 102/N)	09434C00
Pístový kroužek SADA C (MK 102)	09434C01
Pístový kroužek SADA C (MK 103)	09434C02
Pístový kroužek SADA C (MK 113)	09434C03
Chladič SADA E (MK 102)	09434E01
Chladič SADA E (MK 103)	09434E02
Chladič SADA E (MK 113)	09434E03
Kompletní sada těsnění SADA F (MK 102/N)	09434F00
Kompletní sada těsnění SADA F (MK 102)	09434F00
Kompletní sada těsnění SADA F (MK 103)	09434F01
Kompletní sada těsnění SADA F (MK 113)	09434F02
Vzduchový filtr SADA G (MK 102 / MK 102/N)	04105291
Vzduchový filtr SADA G (MK 103 / MK 113)	0250131231

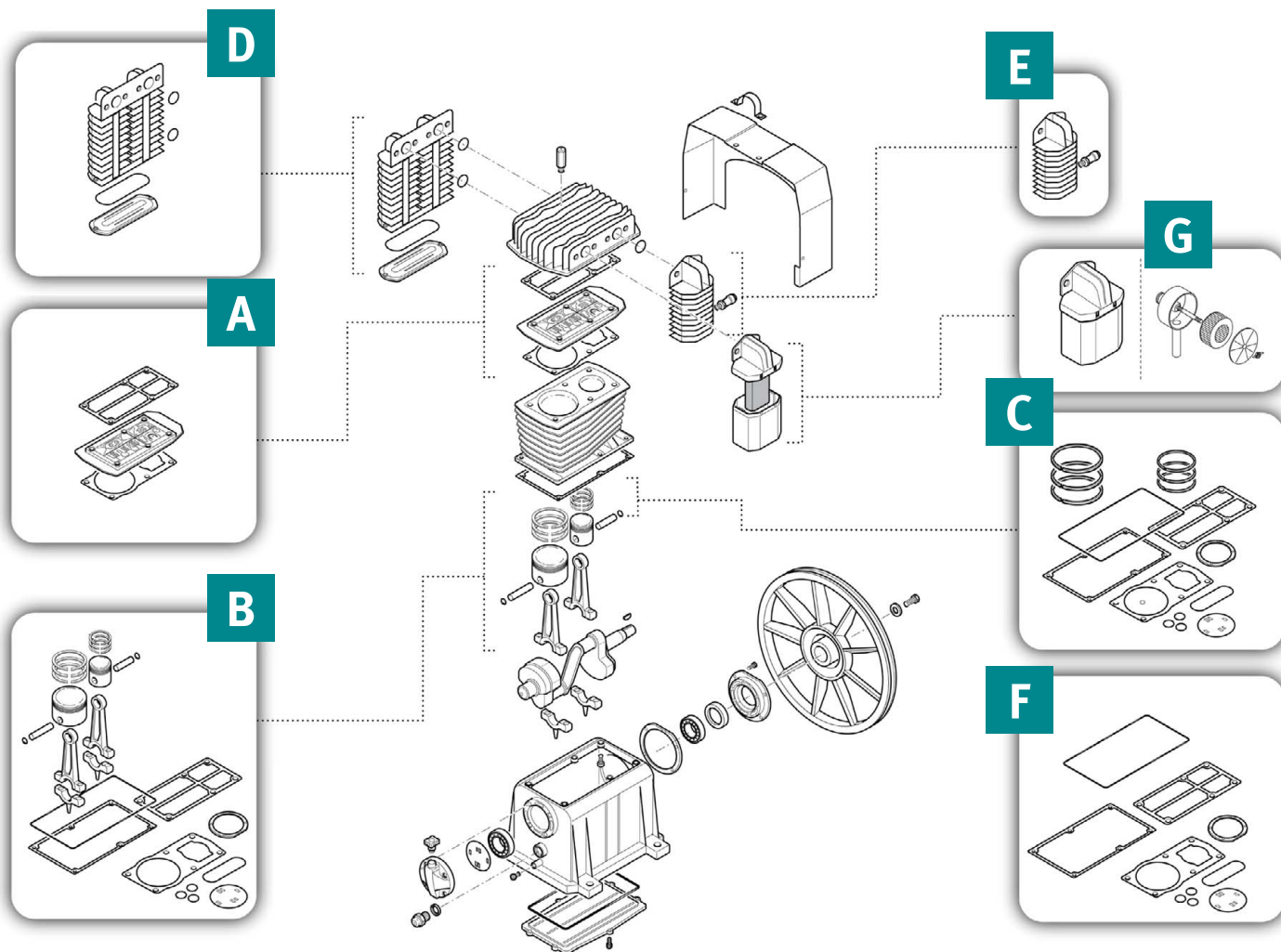
Olej pro pístové kompresory

- ▶ Chrání před předčasným opotřebením a zabraňuje korozi
- ▶ Lze míchat s jinými oleji stejného typu
- ▶ Zlepšené teplotní a viskozitní vlastnosti

Olej pro pístové kompresory, 1 l 2500012

Olej pro pístové kompresory, 5 l 2500015





Dvoustupňové agregáty



	SADA A	SADA B	SADA C	SADA D	SADA E	SADA F	SADA G	Olej		
	Ventilová deska	Ojnice - píst	Pístní kroužek		Chladič	Kompletní sada těsnění	Vzduchový filtr	Max. olejová náplň (l)		
BK 113	0200F	09434A03	09434B04	09434C04	09434D00	09434E04	09434F03	-	0317072000	0,7
BK 114	0200F	09434A04	09434B05	09434C05	09434D00	09434E04	09434F04	-	0317071000	0,9
BK 119	0200F	09434A04	09434B06	09434C06	09434D00	09434E04	09434F05	-	0317071000	1,34
BK 120	0200F	09434A05	09434B07	09434C07	09434D01	09434E05	09434F06	09421132	-	1,52

Název	Obj. číslo
Ventilová deska SADA A (BK 113)	09434A03
Ventilová deska SADA A (BK 114)	09434A04
Ventilová deska SADA A (BK 119)	09434A04
Ventilová deska SADA A (BK 120)	09434A05
Ojnice - píst SADA B (BK 113)	09434B04
Ojnice - píst SADA B (BK 114)	09434B05
Ojnice - píst SADA B (BK 119)	09434B06
Ojnice - píst SADA B (BK 120)	09434B07
Pístový kroužek SADA C (BK 113)	09434C04
Pístový kroužek SADA C (BK 114)	09434C05
Pístový kroužek SADA C (BK 119)	09434C06
Pístový kroužek SADA C (BK 120)	09434C07
Mezichladič SADA D (BK 113)	09434D00
Mezichladič SADA D (BK 114)	09434D00
Mezichladič SADA D (BK 119)	09434D00
Mezichladič SADA D (BK 120)	09434D01
Chladič SADA E (BK 113/BK 114/BK 119)	09434E04
Chladič SADA E (BK 120)	09434E05
Kompletní sada těsnění SADA F (BK 113)	09434F03
Kompletní sada těsnění SADA F (BK 114)	09434F04

Název	Obj. číslo
Kompletní sada těsnění SADA F (BK 119)	09434F05
Kompletní sada těsnění SADA F (BK 120)	09434F06
Hranatý vzduchový filtr SADA G (BK 113)	0317072000
Hranatý vzduchový filtr SADA G (BK 119/BK 114)	0317071000
Kulatý vzduchový filtr SADA G (BK 120)	09421132

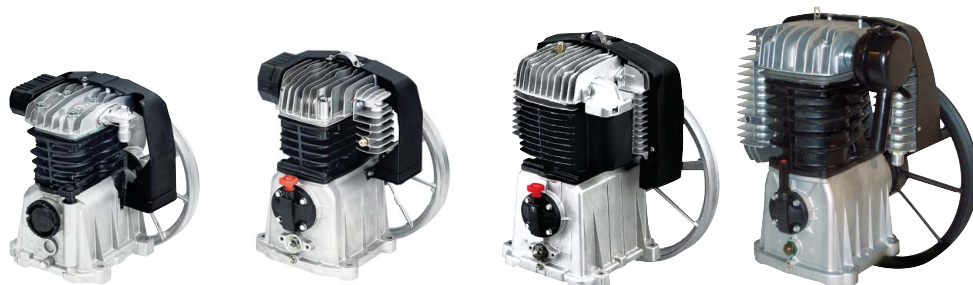
Olej pro pístové kompresory

- ▶ Chrání před předčasným opotřebením a zabraňuje korozi
- ▶ Lze míchat s jinými oleji stejného typu
- ▶ Zlepšené teplotní a vizkozitní vlastnosti

Olej pro pístové kompresory, 1 l	2500012
Olej pro pístové kompresory, 5 l	2500015



Agregáty s ventilátorem



MK 102 – MK 103

MK 113

BK 119

BK 120

Typ	Tlak bar	Válce/stupně	Potřebný motor kW	Sací výkon l/min	Otáčky ot/min	Hmotnost kg	Obj. číslo
MK 102	10	2/1	1,8	235	1 040	9	2501302
MK 103	10	2/1	2,2	365	1 370	9,5	2501303
MK 113	10	2/1	4	556	1 440	18,3	2501312
BK 119	10	2/2	5,5	840	1 250	34	2501319
BK 120	10	2/2	7,5	1 080	1 100	54,3	2501321

Agregáty s přímo připojeným motorem



OF 750

OF 2200

OL 1850 - 1,5 M

OF 1500

SF 2500 - 2 M

MK 265 - 2 M
MK 285 Pulsar - 2,5 M

VKM 362 - 3 M
VKM 402 - 3 M

MK 2400 - 2 M

SIN 220 OF

SIN 440 OF

Typ	Tlak bar	Válce/ stupně	Výkon motoru kW	Sací výkon l/min	Otáčky ot/min	Hmotnost kg	Obj. číslo
OF-750	8	2	0,485	128	1400	10,1	2501908
OF-1500	8	2	1,1	240	1400	17,2	2501915
OF-2200	8	2	1,55	320	1400	25,4	2501922
MK 97/15 - 0,75 M	15	1	0,55	87	1420	12,8	2501370
MK 2400 - 2 M	8	1	1,5	170	2850	10	2501420
OL 1850 - 1,5 M	8	1	1,1	179	2850	7	2501361
SF 2500 - 2 M	8	1	1,5	185	2850	10,7	2501390
MK 265 - 2 M	10	1	1,5	250	2850	13,3	2501411
MK 285 - 2,5 M	10	1	1,8	260	2850	14,5	2501381
VKM 362 - 3 M	10	2-V	2,2	310	1420	23,6	2501330
VKM 402 - 3 M	10	2-V	2,2	400	2850	21,5	2501440
SIN 220 OF	10	2	1,1	220	1400	26	2501540
SIN 440 OF	10	4	1,7	440	1400	47	2501550

Servisní sady pro šroubové kompresory

Servisní interval	1 000 hodin		2 000 hodin		2 000 hodin		4 000 hodin	
Obsah sady → 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vzduchový filtr ▶ Olejový filtr ▶ Odlučovač oleje ▶ Olej, 1 l 		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vzduchový filtr ▶ Olejový filtr ▶ Odlučovač oleje ▶ Olej, 1 l ▶ ACS ECO / ACS Special: ventil minimálního tlaku, termostatický ventil, sada těsnění ▶ ACS: O-kroužek pohonu 		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vzduchový filtr ▶ Olejový filtr ▶ Odlučovač oleje 		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vzduchový filtr ▶ Olejový filtr ▶ Odlučovač oleje ▶ Zpětný ventil 	
Typ	Obj. číslo		Obj. číslo		Obj. číslo		Obj. číslo	
ACS ECO / ACS Special	0206110425		0206110427		-		-	
ACS	0206N11L0100		0206N11L0161		-		-	
A-MICRO	-	-	-	-	0260KTA00E		0260KTBo0E	
A-PLUS 7,5 kW	-	-	-	-	0260KTA01E		0260KTBo1E	
A-PLUS 11 – 15 kW	-	-	-	-	0260KTA02E		0260KTBo2E	
A-PLUS 18,5 – 22 kW	-	-	-	-	-	-	0260KTBo3E	
A-K-MAX 5,5 – 7,5 kW	-	-	-	-	-	-	0260KTBo15E	
A-K-MAX 11 – 15 kW	-	-	-	-	-	-	0260KTBo16E	

Úprava stlačeného vzduchu

Třídy kvality stlačeného vzduchu dle DIN ISO 8573

Třídy kvality stlačeného vzduchu dle DIN ISO 8573-1 usnadňují uživateli výběr jednotlivých komponentů dle požadavků. Tato norma je založena na údajích výrobce, které umožňují dosáhnout jednotlivých úrovní čistoty stlačeného vzduchu.

Norma DIN ISO 8573-1 definuje třídy kvality stlačeného vzduchu ve vztahu k následujícím parametrům:

Obsah oleje

Zbytkové množství aerosolů a uhlovodíků, které smí být obsaženo ve stlačeném vzduchu.

Velikost a hustota částic

Velikost a koncentrace pevných částic, které smí být obsaženy ve stlačeném vzduchu.

Tlakový rosný bod

Teplota, na kterou je možné stlačený vzduch zchladit, aniž by došlo ke kondenzaci obsažené vodní páry. Tlakový rosný bod se mění v závislosti na tlaku.

Třída	Částice (nečistoty)		Voda (kondenzát)		Olej
	Max. velikost částic μm	Max. hustota částic mg/m ³	Tlakový rosný bod °C	Obsah vody g/m ³	Obsah oleje mg/m ³
0	< 0,1	< 0,1	> -70 °C	< 0,003	< 0,01
1	0,1	0,1	-70 °C	0,003	0,01
2	1	1	-40 °C	0,11	0,1
3	5	5	-20 °C	0,88	1
4	15	15	+3 °C	6	5
5	40	40	+7 °C	7,8	25
6	> 40	> 40	+10 °C	9,4	> 25
7	-	-	> +10 °C	> 9,4	-



Řada Standard 6000

Regulátory tlaku



Regulátor tlaku DR 1/4", 12 bar*	2316050	
Regulátor tlaku DR 1/2", 12 bar*	2316250	
Regulátor tlaku DR 1", 16 bar*	2316350	
Náhradní manometr Ø 40 mm, závit 1/8"	2506440	

Olejevé přimazávače



Olejevý přimazávač NÖ 1/4", 12 bar*	2316060	
Náhradní nádoba Ac 1/4"	2316061	
Olejevý přimazávač NÖ 1/2", 12 bar*	2316260	
Náhradní nádoba Ac 1/2"	2316261	
Olejevý přimazávač NÖ 1", 16 bar*	2316360	
Náhradní nádoba Ac 1"	2316361	

Kombinovaná úpravná jednotka



Úpravná jednotka WE 1/4", 12 bar*	2316080	
Úpravná jednotka WE 1/2", 12 bar*	2316280	
Obsahuje regulátor tlaku s filtrem (manuální odvádění kondenzátu), manometr, olejevý přimazávač a dvě rychlospojky.		

Hadicový odlučovač kondenzátu



Hadicový odlučovač kondenzátu	2311900	
► K přímému připojení na hadici před pneumatické nářadí		
► Určený pro nenáročné použití a nízké průtoky vzduchu		
Pracovní tlak:	max. 6 bar	
Vstup:	1/4" vnější	
Výstup:	1/4" vnitřní	

Regulátory tlaku s filtrem



Regulátor tlaku s filtrem FDR 1/4", 12 bar*	2316000	
Náhradní nádoba AC 1/4"	2316001	
Regulátor tlaku s filtrem FDR 1/2", 12 bar*	2316200	
Náhradní nádoba AC 1/2"	2316201	
Regulátor tlaku s filtrem FDR 1", 16 bar*	2316300	
Náhradní nádoba AC 1"	2316301	
Náhradní manometr Ø 40 mm, závit 1/8"	2506440	

Filtry



Filtr WA 1/4", 12 bar*	2316070	
Filtr WA 1/2", 12 bar*	2316270	
Filtr WA 1", 16 bar*	2316370	

Spojovací sada 1"

► Pro vytvoření úpravné jednotky 1"



Obrázek ukazuje rozsah dodávky

Příklad použití

Spojovací sada 1"	2316380	
Zátka pro závit 1/2"	2151901	

* Maximální vstupní tlak

Hadicový přimazávač



Hadicový přimazávač	2310010	
► K přímému připojení na hadici před pneumatické nářadí		
► Určený pro nenáročné použití a nízké průtoky vzduchu		
Pracovní tlak:	max. 6 bar	
Vstup:	1/4" vnější	
Výstup:	1/4" vnitřní	

Řada BG

Novinka

Membránové regulátory tlaku se sekundárním odvodu vzdušným

- ▶ Médium: stlačený vzduch, neutrální plyn
- ▶ Provozní teplota: -10 °C až +50 °C
- ▶ Manometr



BG1: Regulátor tlaku 1/4", 12 bar	2317000	
BG2: Regulátor tlaku 1/4", 16 bar	2317010	
BG3: Regulátor tlaku 1/2", 16 bar	2317020	
BG4: Regulátor tlaku 1", 16 bar	2317030	
Manometr pro BG1, závit 1/8"	2506440	
Manometr pro BG2 – BG4, závit 1/8"	2506450	

Novinka

Membránové regulátory tlaku se sekundárním odvodu vzdušným, odstředivý princip

- ▶ Médium: stlačený vzduch, neutrální plyn
- ▶ Provozní teplota: -10 °C až +50 °C
- ▶ Montáž: svislá
- ▶ Velikost pórů 5 µm
- ▶ Manometr



BG1: Regulátor tlaku s filtrem 1/4", 12 bar	2317100	
Náhradní nádobka pro filtr 1/4", 12 bar	2317101	
BG2: Regulátor tlaku s filtrem 1/4", 16 bar	2317110	
Náhradní nádobka pro filtr 1/4", 16 bar	2317111	
BG3: Regulátor tlaku s filtrem 1/2", 16 bar	2317120	
Náhradní nádobka pro filtr 1/2", 16 bar	2317121	
BG4: Regulátor tlaku s filtrem 1", 16 bar	2317130	
Náhradní nádobka pro filtr 1", 16 bar	2317131	
Manometr pro BG1, závit 1/8"	2506440	
Manometr pro BG2 – BG4, závit 1/8"	2506450	

Novinka

Olejové přimazávače

- ▶ Médium: stlačený vzduch, neutrální plyn
- ▶ Provozní teplota: -10 °C až +50 °C
- ▶ Montáž: svislá
- ▶ Olej: CL 32 dle DIN51517-ISO VG 32



BG1: Olejový přimazávač 1/4", 12 bar; 35 cm ³	2317200	
Náhradní nádobka pro přimazávač 1/4", 12 bar	2317201	
BG2: Olejový přimazávač 1/4", 16 bar; 40 cm ³	2317210	
Náhradní nádobka pro přimazávač 1/4", 16 bar	2317211	
BG3: Olejový přimazávač 1/2", 16 bar; 80 cm ³	2317220	
Náhradní nádobka pro přimazávač 1/2", 16 bar	2317221	
BG4: Olejový přimazávač 1", 16 bar; 181 cm ³	2317230	
Náhradní nádobka pro přimazávač 1", 16 bar	2317231	

Novinka

Odlučovače kondenzátu, odstředivý princip

- ▶ Médium: stlačený vzduch, neutrální plyn
- ▶ Provozní teplota: -10 °C až +50 °C
- ▶ Montáž: svislá
- ▶ Velikost pórů 5 µm



BG1: Filtr 1/4", 12 bar	2317300	
Náhradní nádobka pro filtr 1/4", 12 bar	2317301	
BG2: Filtr 1/4", 16 bar	2317310	
Náhradní nádobka pro filtr 1/4", 16 bar	2317311	
BG3: Filtr 1/2", 16 bar	2317320	
Náhradní nádobka pro filtr 1/2", 16 bar	2317321	
BG4: Filtr 1", 16 bar	2317330	
Náhradní nádobka pro filtr 1", 16 bar	2317331	

Kombinované úpravné jednotky

- ▶ Regulátor tlaku s filtrem
- ▶ Olejový přimazávač
- ▶ Rychlospojka, T-redukce, sada pro montáž na zeď

Novinka

Kombinovaná úpravná jednotka 1/4", 12 bar	2317400	
Náhradní nádobka pro přimazávač 1/4", 12 bar	2317201	
Náhradní nádobka pro filtr 1/4", 12 bar	2317101	
Manometr 12 bar, závit 1/8"	2506440	
Kombinovaná úpravná jednotka 1/4", 16 bar	2317410	
Náhradní nádobka pro přimazávač 1/4", 16 bar	2317211	
Náhradní nádobka pro filtr 1/4", 16 bar	2317111	
Manometr 16 bar, závit 1/8"	2506450	
Kombinovaná úpravná jednotka 1/2", 16 bar	2317420	
Náhradní nádobka pro přimazávač 1/2", 16 bar	2317221	
Náhradní nádobka pro filtr 1/2", 16 bar	2317121	
Manometr 16 bar, závit 1/8"	2506450	



Typ	Novinka	Spojovací sada	Sada pro montáž na zeď	Spojovací sada s konzolou na zeď	Úhlový držák	Montážní držák pro panelový závit
Příslušenství BG1 (1/4" 12 bar)		2317500	2317501	2317502	2317503	2317504
Příslušenství BG2 (1/4" 16 bar)		2317510	2317511	2317512	2317513	2317514
Příslušenství BG3 (1/2" 16 bar)		2317520	2317521	2317522	2317523	2317524
Příslušenství BG4 (1" 16 bar)		2317530	2317531	2317532	2317533	



Obr.: Držák pro BG2

Cyklónový odlučovač kondenzátu ACKL s automatickým odvaděčem AOK

- ▶ Pro vysoce účinné odlučování většího množství kondenzátu ze systému se stlačeným vzduchem
- ▶ Montáž mezi kompresor a tlakovou nádobu
- ▶ Kryt filtru z eloxovaného hliníku
- ▶ Odlučování kondenzátu (voda, olej) a nečistot pomocí odstředivého zrychlení stlačeného vzduchu
- ▶ **Včetně vypouštěče kondenzátu AOK 20 B – vypouštění kondenzátu pomocí plováku**
- ▶ Lze také vybavit elektronickým odvaděčem kondenzátu



Odlučovač kondenzátu ACKL – max. provozní tlak 16 bar, provozní teplota 1,5 – 65 °C

Model	Objemový proud		Přípojka	Výška	Šířka	Obj. číslo
	m ³ /h	l/min				
	7 bar*			mm	mm	
ACKL 0120B	120	1 980	3/8"	247	88	2053010
ACKL 0155B	155	2 557	1/2"	247	88	2053012
ACKL 0235B	235	3 877	3/4"	337	88	2053014
ACKL 0365B	365	6 022	1"	363	125	2053016
ACKL 0770B	770	12 705	1 1/2"	601	125	2053018

* Při odlišném provozním tlaku vynásobte prosím uvedený objemový proud opravným faktorem

AIRCRAFT® filtry – optimální kvalita stlačeného vzduchu pro každé použití

Filtry stlačeného vzduchu se používají pro vysoce účinné odstranění pevných částic, vody, oleje, aerosolu, uhlovodíků, pachů a par ze zařízení na stlačený vzduch.

Pro dosažení požadované kvality stlačeného vzduchu je třeba nainstalovat do vedení stlačeného vzduchu filtr, který odstraní všechny druhy pevných i kapalných nečistot ze stlačeného vzduchu.

Výhody kvalitativně lepšího stlačeného vzduchu:

- ▶ Bezpečná filtrace vody, oleje a dalších nečistot
- ▶ Lepší pracovní a výrobní podmínky
- ▶ Prodloužení životnosti připojených strojů a nářadí
- ▶ Lepší kvalita výrobku
- ▶ Ochrana tlakové stanice před nečistotami
- ▶ Nižší potřeba údržby a vyšší produktivita



Jemný filtr – řada AFF

Pro odstranění pevných nečistot do velikosti 1 µm.

Provozní teplota 1,5 – 65° C, absolutní kvalita stlačeného vzduchu dle ISO 8573-1.

▶ **Včetně filtrační vložky a odpouštěče kondenzátu AOK 16 B**

Model	Objemový proud		Přípojka	Výška	Šířka	Obj. číslo celého filtru	Obj. číslo filtrační vložky
	m ³ /h	l/min					
	7 bar*			mm	mm		
AFF 0060	60	990	3/8"	187	88	2053230	2053231
AFF 0078	78	1 300	1/2"	187	88	2053232	2053233
AFF 0120	120	1 980	3/4"	257	88	2053234	2053235
AFF 0198	197	3 280	1"	263	125	2053236	2053237
AFF 0335	335	5 580	1"	363	125	2053238	2053239
AFF 0510	510	8 500	1 1/2"	461	125	2053240	2053241

* Při odlišném provozním tlaku vynásobte prosím uvedený objemový proud opravným faktorem



Velmi jemný filtr – řada ASF

Pro odstranění pevných nečistot do velikosti 0,1 µm. Obsah zbytkového oleje až 0,1 mg/m³ při 20°C a 1 bar, provozní teplota 1,5 až 65 °C, absolutní kvalita stlačeného vzduchu dle ISO 8573-1.

▶ **Včetně filtrační vložky a odpouštěče kondenzátu AOK 16 B**

Model	Objemový proud		Přípojka	Výška	Šířka	Obj. číslo celého filtru	Obj. číslo filtrační vložky
	m ³ /h	l/min					
	7 bar*			v mm	v mm		
ASF 0060	60	990	3/8"	187	88	2053330	2053331
ASF 0078	78	1 300	1/2"	187	88	2053332	2053333
ASF 0120	120	1 980	3/4"	257	88	2053334	2053335
ASF 0198	197	3 280	1"	263	125	2053336	2053337
ASF 0335	335	5 580	1"	363	125	2053338	2053339
ASF 0510	510	8 500	1 1/2"	461	125	2053340	2053341

* Při odlišném provozním tlaku vynásobte prosím uvedený objemový proud opravným faktorem



Nanofiltr – řada ANF

Pro odstranění pevných nečistot do velikosti **0,01 µm**. Obsah zbytkového oleje až **0,01 mg/m³** při 20°C a 1 bar, provozní teplota 1,5 až 65 °C, absolutní kvalita stlačeného vzduchu dle ISO 8573-1.

► Pro bezpečné zachycení kondenzátu a částic

► **Včetně filtrační vložky a odpouštěče kondenzátu AOK 16 B**

Model	Objemový proud		Přípojka	Výška	Šířka	Obj. číslo celého filtru	Obj. číslo filtrační vložky
	m ³ /h	l/min					
	7 bar*			mm	mm		
ANF 0060	60	990	3/8"	187	88	2053430	2053431
ANF 0078	78	1 300	1/2"	187	88	2053432	2053433
ANF 0120	120	1 980	3/4"	257	88	2053434	2053435
ANF 0198	198	3 280	1"	263	125	2053436	2053437
ANF 0335	335	5 580	1"	363	125	2053438	2053439
ANF 0510	510	8 500	1 1/2"	461	125	2053440	2053441

* Při odlišném provozním tlaku vynásobte prosím uvedený objemový proud opravným faktorem



Filtr s aktivním uhlím – řada AAF

Pro zachycení olejových par, pachových a chuťových látek pomocí adsorbce. Obsah zbytkového oleje až **0,005 mg/m³** při 20°C a 1 bar, provozní teplota 1,5 až 45 °C, absolutní kvalita stlačeného vzduchu dle ISO 8573-1.

► Pro stlačený vzduch nejvyšší kvality, např. dechový vzduch používaný k analýzám nebo v potravinářském průmyslu

► Nejčistšího stlačeného vzduchu dosáhnete ve spojení s velmi jemným filtrem

► **Včetně filtrační vložky a odpouštěče kondenzátu MCD**

Model	Objemový proud		Přípojka	Výška	Šířka	Obj. číslo celého filtru	Obj. číslo filtrační vložky
	m ³ /h	l/min					
	7 bar*			mm	mm		
AAF 0060	60	990	3/8"	187	88	2053530	2053531
AAF 0078	78	1 300	1/2"	187	88	2053532	2053533
AAF 0120	120	1 980	3/4"	257	88	2053534	2053535
AAF 0198	198	3 280	1"	263	125	2053536	2053537
AAF 0335	335	5 580	1"	363	125	2053538	2053539
AAF 0510	510	8 500	1 1/2"	461	125	2053540	2053541

* Při odlišném provozním tlaku vynásobte prosím uvedený objemový proud opravným faktorem



Opravné faktory pro odlučovač kondenzátu a filtry ACKL, AFF, ASF, ANF a AAF

* Při odlišném provozním tlaku vynásobte prosím uvedený objemový proud opravným faktorem.

Provozní tlak v bar	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Opravný 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

Příslušenství

Ukazatel rozdílu tlaku PD 16

- Slouží k analýze ztráty tlaku v systému, kterou způsobil filtr; filtr je třeba vyměnit, pokud je ukazatel červený
- Max. tlak: 16 bar, teplotní rozsah stlačeného vzduchu 1,5 – 65 °C



Typ	Obj. číslo
PD 16	2053060

Manometr rozdílu tlaku - řada MDM 60

- Ukazuje, zda je filtr ještě funkční nebo je třeba jej vyměnit; výměnu proveďte, když tlak klesne o 0,6 bar (začátek červeného pole)
- Montáž na horní kryt filtru
- Max. provozní tlak: 16 bar, teplotní rozsah stlačeného vzduchu 1,5 – 65 °C



MDM 60



MDM 60 E



MDM 60 C

Typ	Obj. číslo
MDM 60	2053062
MDM 60 E s LED alarmem, provozem na baterii (baterie je součástí dodávky)	2053064
MDM 60 C s beznapěťovým kontaktem alarmu	2053066

Montážní sada na zeď pro odlučovač kondenzátu a filtry

- Pro montáž jednoho nebo více spojených filtrů na zeď



Možné použití

Typ	Obj. číslo
Montážní sada na zeď pro AF0060 - AF0120	2053080
Montážní sada na zeď pro AF0198 - AF0510	2053082

Spojovací sada AK pro odlučovač kondenzátu a filtry

- Pro spojení dvou filtrů
- S držákem pro montáž na zeď, lze použít i pro filtry jiných výrobců



Typ	Obj. číslo
AK 3/8"	2053090
AK 1/2"	2053091
AK 3/4"	2053092
AK 1"	2053093
AK 1 1/2"	2053094

Odlučovače kondenzátu a filtry stlačeného vzduchu AIRCRAFT®

Filtry stlačeného vzduchu se používají pro vysoce účinné odstranění pevných částic, vody, oleje, aerosolů, uhlovodíků, pachů a par ze zařízení na stlačený vzduch.

Pro dosažení požadované kvality stlačeného vzduchu je třeba nainstalovat do vedení stlačeného vzduchu filtr, který odstraní všechny druhy pevných i kapalných nečistot ze stlačeného vzduchu.

Výhody kvalitně upraveného stlačeného vzduchu:

- ▶ Lepší pracovní a výrobní podmínky
- ▶ Prodloužení životnosti připojených strojů a nářadí
- ▶ Lepší kvalita výrobku
- ▶ Ochrana tlakové stanice před nečistotami
- ▶ Nižší potřeba údržby a vyšší produktivita
- ▶ Bezpečná filtrace vody, oleje a dalších nečistot



Stupně filtrace



Název	Odlučovač kondenzátu	Hrubý/jemný filtr	Velmi jemný filtr	Nanofiltr	Filtr s aktivním uhlím
Charakteristika	> 98 % Odlučování (kapky)	< 1 µm Pevné nečistoty	< 0,1 µm Pevné nečistoty < 0,1 mg/m ³ Obsah zbytkového oleje	< 0,01 µm Pevné nečistoty < 0,01 mg/m ³ Obsah zbytkového oleje	0,005 mg/m ³ Obsah zbytkového oleje
Typ filtrace	Odlučování kondenzátu	Vlhká a suchá filtrace	Vlhká a suchá filtrace	Vlhká a suchá filtrace	Adsorpce olejových par
Použití	Odstranění většího množství kapaliny, např. po chlazení	Odstranění středního množství pevných nebo kapalných jemných nečistot, např. jemný prach, menší kapky a aerosol	Odstranění menšího množství pevných nebo kapalných jemných nečistot, např. jemný prach olejová mlha, aerosol Při zvýšeném výskytu nečistot použijte také hrubý nebo jemný filtr, hrubý/jemný filtr	Odstranění menšího množství pevných nebo kapalných jemných nečistot, např. jemný prach, olejová mlha, aerosol Při zvýšeném výskytu nečistot použijte také jemný nebo velmi jemný filtr	Odstranění menšího množství plynných nečistot, obzvláště olejových par Velmi jemný filtr je nutný S integrovaným jemným filtrem
Částice	Kvalita stlačeného vzduchu dle ISO 8573-1 8	Kvalita stlačeného vzduchu dle ISO 8573-1 3	Kvalita stlačeného vzduchu dle ISO 8573-1 2	Kvalita stlačeného vzduchu dle ISO 8573-1 1	Kvalita stlačeného vzduchu dle ISO 8573-1 1
Olej	-	-	2	1	1
Materiál	Materiál	Materiál	Materiál	Materiál	Materiál
	Nerezová ocel	Akrylová vlákna	Borosilikátová vlákna	Borosilikátová vlákna	Borosilikátová vlákna
	PA	Celulóza			Aktivním uhlím

Kondenzační sušičky AD – efektivní řešení pro suchý stlačený vzduch.

- ▶ Snadné ovládání
- ▶ Efektivní konstrukce zajišťuje nenákladný a bezpečný provoz
- ▶ Otáčky ventilátoru lze regulovat v rozmezí 0-100 %, odpadá tak běžné řízení ventilátoru pomocí tlakového spínače a termostatu
- ▶ Menší opotřebením dílů při stejném tlakovém rosném bodu
- ▶ Řídicí systém ukazuje pět různých alarmových hlášení a ukládá je do paměti
- ▶ Chladicí kompresor se při okolní teplotě pod 15 °C vypne, pokud neproudí žádný stlačený vzduch
- ▶ Přehlednost a snadná přístupnost usnadňuje údržbu všech dílů
- ▶ S vestavěným automatickým odvaděčem kondenzátu

Přehled hlavních výhod

- ▶ Vysoká úspornost
- ▶ Vynikající poměr cena/výkon
- ▶ Žádné zbytečné ztráty tlaku díky vestavěnému automatickému odvaděči kondenzátu
- ▶ Prodloužení životnosti připojených strojů a nářadí
- ▶ Snadné ovládání



Model	Objemový proud		Max. tlak	Přípojení	Příkon	Hmotnost	Rozměry	Obj. číslo
	l/min	m ³ /h	bar		kW	kg	d x š x v (mm)	
AD 36	600	36	16	2 x 3/8" vnitřní	0,12	17	305 x 360 x 404	2041710
AD 54	900	54	16	2 x 1/2" vnitřní	0,18	24	325 x 430 x 445	2041715
AD 72	1 200	72	16	2 x 1/2" vnitřní	0,2	24	325 x 430 x 445	2041720
AD 108	1 800	108	16	2 x 1/2" vnitřní	0,2	24	325 x 430 x 445	2041725
AD 144	2 400	144	16	2 x 3/4" vnitřní	0,41	31	395 x 486 x 565	2041730
AD 180	3 000	180	16	2 x 3/4" vnitřní	0,47	36	395 x 486 x 565	2041735
AD 216	3 600	216	16	2 x 3/4" vnitřní	0,61	40	395 x 486 x 565	2041740
AD 280	4 666	280	16	2 x 1" vnitřní	0,6	59	485 x 595 x 614	2041745
AD 340	5 666	340	16	2 x 1" vnitřní	0,6	60	485 x 595 x 614	2041750

	Obj. číslo
Bypass 1/2"	2041700
Bypass 3/4"	2041701



Adsorpční sušičky AAD s regenerací za studena. Úsporné řešení se snadnou obsluhou.

- ▶ Všechny modely
- ▶ Spolehlivé vysoušení stlačeného vzduchu
- ▶ Elektronické ovládání se zobrazením výkonu
- ▶ Snadno údržba díky konstrukci s krytem z eloxovaného hliníku
- ▶ Nízká hlučnost max. 75 dB

AAD 40 – 300

- ▶ Všechny přípojky na zadní straně krytu
- ▶ Manometry na zadní straně pro snadnou kontrolu vstupního/výstupního tlaku.
- ▶ Tělo určené pro přepravu vysokozdvizným vozíkem

Novinka

AAD 5 – 25

- ▶ Flexibilní možnost připojení na levé nebo pravé straně skříně
- ▶ Snadné ovládání
- ▶ Zobrazení délky cyklu a fáze cyklu (sušení / regenerace)



Model	AAD 5	AAD 15	AAD 25	AAD 40	AAD 55	AAD 80	AAD 120	AAD 160	AAD 200	AAD 250	AAD 300
Obj. číslo	2048501	2048502	2048503	2048504	2048505	2048506	2048507	2048508	2048509	2048510	2048511
Délka (A)	mm 238	238	238	475	475	475	475	475	536	536	536
Šířka (B)	mm 212	212	212	405	405	405	405	405	495	495	495
Výška (C)	mm 423	823	1 073	968	1 118	1 318	1 673	1 873	1 705	1 905	1 905
Hmotnost	kg 9	16	21	46	55	62	82	86	160	180	180
Objemový proud	m ³ /h 5	15	25	40	55	80	120	160	200	250	300
Pracovní tlak	bar 7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Min. / max. tlak	14 bar	14 bar	14 bar	14 bar	14 bar	14 bar	14 bar	14 bar	14 bar	14 bar	14 bar
Přípojka	3/8"	3/8"	3/8"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Tlakový rosný bod	-40°C	-40°C	-40°C	-40°C	-40°C	-40°C	-40°C	-40°C	-40°C	-40°C	-40°C

Při objednání uveďte: Provozní tlak, objemový průtok, vstupní teplota, výstupní rosný bod, objemový průtok specifikace pro DTP -40 °C (-70 °C na vyžádání).

Provozní tlak bar	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Opravný faktor	0,62	0,75	0,87	1	1,12	1,25	1,38	1,50	1,62	1,75	1,87
Vstupní teplota vzduchu °C	20	25	30	35	40	45	50				
Opravný faktor FC2	1,18	1,15	1,09	1	0,88	0,72	0,52				

Elektronický odvaděč kondenzátu AIRCRAFT AMD s patentovaným ventilem

- ▶ Pro plně automatické odstranění kondenzátu nebo dalších neagresivních kapalin ze systému stlačeného vzduchu
- ▶ Kapacitní senzor kontroluje stav hladiny kondenzátu. Tento senzor je velmi přesný a nepotřebuje tak žádný mechanický plovák a kontakty.
- ▶ Lze nainstalovat jako externí odvaděč na pístový nebo šroubový kompresor, chladič, odlučovač kondenzátu, kondenzační sušičku nebo filtr
- ▶ Vybavený provozním alarmem, LED kontrolkou, kontrolním tlačítkem a vestavěným sítkem
- ▶ Na přání také verze se servisní sítí pro nastavení parametrů a vývodem alarmu

Popis funkce

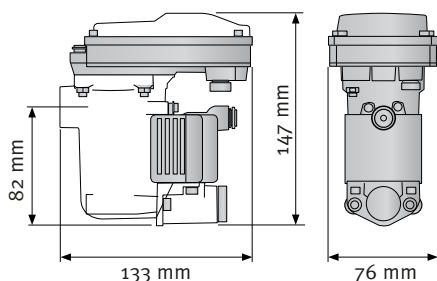
- ▶ Kondenzát se shromažďuje ve zvláštní nádrže
- ▶ Pokud je hladina dostatečně vysoko, dojde k vypuštění kondenzátu ze systému bez tlakových ztrát
- ▶ Hladinu kondenzátu kontroluje přesný kapacitní senzor
- ▶ Speciální samočisticí a přímo účinný ventil zajišťuje spolehlivý provoz

Přehled hlavních výhod

- ▶ Vestavěné sítko (snadný přístup/čištění)
- ▶ Kompaktní konstrukce
- ▶ Patentovaný ventil – samočisticí, přímo účinný
- ▶ Zajištěna snadná údržba (údržbová sada)
- ▶ Lze použít ve vodorovné i svislé poloze
- ▶ Robustní plastový kryt



Model	AMD
Objednací číslo	2059080
Výkon odvádění při 7 bar	12 l/h
Výkon kompresoru	7,4 m ³ /min
Výkon sušičky	14,9 m ³ /min
Výkon filtru	74,4 m ³ /min
Provozní tlak	0 – 16 bar
Provozní teplota	+1,5 °C až +65 °C
Přípojka	230 V
Přívod kondenzátu	G 1/2"
Odvod kondenzátu	Přípojka pro hadici Ø 8
Rozměry	133 × 76 × 147 mm
Hmotnost	550 g



Montážní sada AMD



· Lze použít ve vodorovné i svislé poloze



Údržbová sada AMD

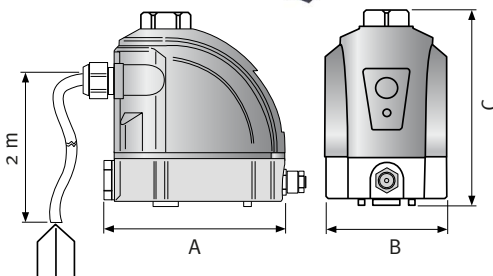
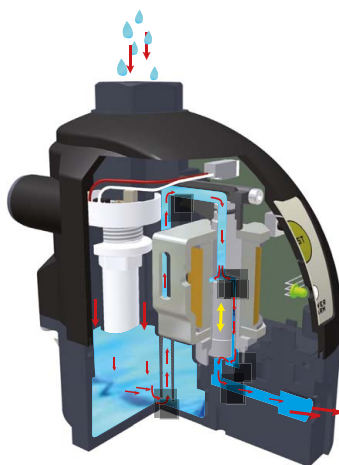
Název	Obj. číslo
Montážní sada AMD	9002715
Údržbová sada AMD	2059090

Elektronický odvaděč kondenzátu AIRCRAFT ACD s patentovaným ventilem

- ▶ Použití a funkce tohoto odvaděče kondenzátu je stejné jako u řady AMD

Přehled hlavních výhod

- ▶ Vestavěný jemný filtr
- ▶ Kompaktní konstrukce
- ▶ Dvě možnosti připojení
- ▶ Robustní kryt z eloxovaného hliníku
- ▶ Bezkontaktní měření
- ▶ Patentovaný ventil – samočisticí, přímo účinný
- ▶ Kontrola provozu
- ▶ Výstražná LED kontrolka pro „Odvaděč v provozu“ a „Alarm“



Model	ACD 90
Obj. číslo	2059086
Výkon odvádění při 7 bar	90 l/h
Výkon kompresoru	48,5 m ³ /min
Výkon sušičky	97 m ³ /min
Výkon filtru	485 m ³ /min
Provozní tlak	0 – 16 bar
Teplota	+1,5 až +65 °C
Přípojka	230 V
Přívod kondenzátu	R 1/2"
Odvod kondenzátu	R 1/8"
Rozměry (A × B × C)	120 × 82 × 135 mm
Hmotnost	1 050 g

Název	Obj. číslo
Údržbová sada ACD 90	2059094

Elektronický odváděč kondenzátu BEKOMAT® 31/32

Při výrobě a zpracování stlačeného vzduchu nevyhnutelně vzniká kondenzát, který obsahuje olej a je zatížen nečistotami. Protože kondenzát vzniká nepravidelně v závislosti na roční a denní době a vytížení kompresoru, amortizuje se BEKOMAT® se svým senzorem výšky hladiny ve srovnání s časově řízenými vypouštěcími ventily často již během půl roku.

Vlastnosti a přednosti:

- ▶ Pro olejové, bezolejové i agresivní kondenzáty
- ▶ Jednoduché připojení k filtru nebo tlakové nádobě – hrdlo je navrženo pro vodorovný i svislý přívod kondenzátu
- ▶ Při odvádění s přístrojem BEKOMAT® je emulgate kondenzátu nízká, což umožňuje lepší funkci separátorů olej/voda
- ▶ BEKOMAT® 32 s funkcí alarmu a chybovými hlášením

Popis funkce

- ▶ Kondenzát se shromažďuje ve sběrné nádobě odváděče.
- ▶ Kapacitní senzor kontroluje stav hladiny kondenzátu. Při maximální hladině se otevře membrána, přes kterou je kondenzát tlakem v systému odváděn.
- ▶ K uzavření membrány dojde dříve, než může stlačený vzduch uniknout.

Přehled hlavních výhod

- ▶ Žádná zbytečná ztráta tlaku
- ▶ Odvod dle skutečného množství
- ▶ Senzor rozpozná všechny typy kondenzátu
- ▶ Odolný vůči znečištění
- ▶ Jednoduchá elektrická instalace (230 V)
- ▶ Nenáročný na údržbu



Model	BEKOMAT® 31	BEKOMAT® 32
Obj. číslo	2049049	2049053
Výkon kompresoru*	2,5 m ³ /min	5 m ³ /min
Výkon sušičky	5 m ³ /min	10 m ³ /min
Výkon filtru	25 m ³ /min	50 m ³ /min
Provozní tlak	0,8 – 16 bar	0,8 – 16 bar
Teplota	+1°C až +60°C	+1°C až +60°C
Přípojka	230 V	230 V
Přívod kondenzátu	1/2"	1/2"
Odvod kondenzátu	1/2"	1/2"
Rozměry	164 × 118 × 65 mm	179 × 127 × 74 mm
Hmotnost	800 g	1 000 g

*pouze s předchozím odlučením

Včetně údržbové sady

Vysoká úspornost: Kompletní výměna všech namáhaných dílů jedním pohybem.

- ▶ Žádná elektroinstalace při provádění údržby
- ▶ Žádná montáž těsnění a jednotlivých dílů
- ▶ Pouze jeden díl, který je třeba vyměnit



Název	Obj. číslo
Údržbová sada pro Bekomat 31	2049060
Údržbová sada pro Bekomat 32	2049061

Odváděče kondenzátu AIRCRAFT®

MCD

- ▶ Pro ruční odvod kondenzátu. Instalace do těla filtru AFF, ASF, ANF.
- ▶ Max. provozní tlak: 20 bar

AOK 16 B

- ▶ Automatické, hladinou řízené vypouštění kondenzátu
- ▶ Instalace pod filtr řady AFF, ASF, ANF
- ▶ Teplotní rozsah stlačeného vzduchu: 1,5 – 65°C
- ▶ Max. provozní tlak: 16 bar

AOK 20 B

- ▶ Automatický i ruční odvod většího množství kondenzátu
- ▶ Externí odváděč s robustním hliníkovým krytem
- ▶ Výkon odvádění při 7 bar: 167 l/h
- ▶ Přívod kondenzátu G 1/2", vývod kondenzátu G 1/2"
- ▶ Max. provozní tlak: 20 bar
- ▶ Rozměry: 135 × 110 × 130 mm



MCD



AOK 16 B



AOK 20 B

Typ	Obj. číslo
MCD	2053070
AOK 16 B	2053072
AOK 20 B	2053074

Časově řízený odváděč kondenzátu ZKA 16

- ▶ Pro automatické, časově řízené vypouštění kondenzátu nebo dalších neagresivních kapalin ze systému stlačeného vzduchu
- ▶ Výkon odvádění při 7 bar: 95 l/h, průtok: 2,4 l/min
- ▶ Přívod kondenzátu G 1/2", vývod kondenzátu G 1/4"
- ▶ Čas ON / OFF: 0,5 – 10 s / 0,5 – 45 min
- ▶ Připojení / krytí: 230 V / IP65
- ▶ Provozní tlak: 16 bar, provozní teplota 1,5 – 65°C
- ▶ Rozměry: 77 × 79 × 93 mm



Typ	Obj. číslo
ZKA 16	2059070

Separátory kondenzátu ÖWAMAT®

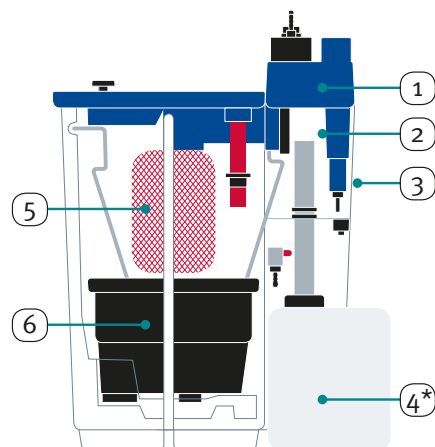
Popis funkce

- ▶ Nejdříve je kondenzát přiveden pod tlakem do odlehčovací komory (1).
- ▶ Zde dochází k poklesu tlaku a kondenzát jde bez víření do další nádrže, kde dochází k separaci volného oleje (2).
- ▶ Hrubé nečistoty jsou zadrženy ve vyjímatelné nádrži (3).
- ▶ V odlučovací nádrži pak dochází působením gravitace k usazení oleje na povrchu a k jeho přepadu do nádoby na zachycení oleje (není součástí standardní verze) (4).
- ▶ Takto předčištěný kondenzát poté proudí do předfiltru (5) s velkou aktivní filtrační plochou. Prouděním zevnitř ven dochází k vázání zbylých kapek oleje a ve filtrační komoře je poté zachycován zbývající olej.

- ▶ V hlavním filtru OEKOSORB® s kartuší (6) jsou nakonec zachyceny zbylé olejové částice. Zbytkovou vodu můžete poté odvést přímo do kanalizace.

Přehled hlavních výhod

- ▶ Velikost zařízení
- ▶ ÖWAMAT® 10 a ÖWAMAT® 11 lze namontovat na zeď
- ▶ Dlouhá životnost filtračních jednotek
- ▶ Lze kdykoliv dovybavit vytápěním
- ▶ Jednoduchá manipulace díky kartuším
- ▶ Schválení obou typů bez i se separátorem volného oleje
- ▶ Žádné náklady na energii



* Na obrázku verze s nádobou na zachycení oleje – dostupnost na dotaz.



Öwamat 10



Öwamat 11



Öwamat 12 – modely 14 a 16 jsou podobné.



OEKOSORB® kartuše pro rychlou a snadnou výměnu.



Přípojku lze nastavit do tří směrů.

Příslušenství	Obj. číslo
Sada výměnných filtrů ÖWAMAT® 10	2049152
Sada výměnných filtrů ÖWAMAT® 11	2049153
Sada výměnných filtrů ÖWAMAT® 12	2049151
Sada výměnných filtrů ÖWAMAT® 14	2049154
Sada výměnných filtrů ÖWAMAT® 16	2049157
Držák ÖWAMAT® 10	2047015
Držák ÖWAMAT® 11	2047016

Model	ÖWAMAT® 10	ÖWAMAT® 11	ÖWAMAT® 12	ÖWAMAT® 14	ÖWAMAT® 16
Obj. číslo	2048010	2048011	2048012	2048014	2048016

Max. výkon kompresoru						
Šroubové kompresory						
Turbínový olej	m ³ /min	2,4	4,9	7,3	14,6	58,5
VDL olej	m ³ /min	2,4	4,9	7,3	14,6	58,5
VCL olej	m ³ /min	1,9	3,8	5,6	11,3	45,0
Syntetický olej: PAO	m ³ /min	1,9	3,5	5,6	11,3	45,0
Syntetický olej: Ester	m ³ /min	1,6	3,2	4,8	9,6	38,3
Pístové kompresory						
VDL olej		1,7	2,9	5,1	10,1	40,5
Syntetický olej: PAO		1,4	2,4	4,2	8,4	33,8
Syntetický olej: Ester		1,6	2,8	4,9	9,7	38,8
Přívod kondenzátu		2 × G 1/2"	2 × G 1/2"	3 × G 1/2"	3 × G 1/2"	3 × G 1/2"
				1 × G 1"	1 × G 1"	1 × G 1"
Odvod vody	mm	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1"	G 1"
Rozměry (v × h × š)	mm	230 × 270 × 525	390 × 445 × 755	350 × 397 × 719	410 × 461 × 892	650 × 702 × 1193

Rozvody stlačeného vzduchu

Rozvody stlačeného vzduchu

Zástrčkový systém

Trubkové vedení stlačeného vzduchu

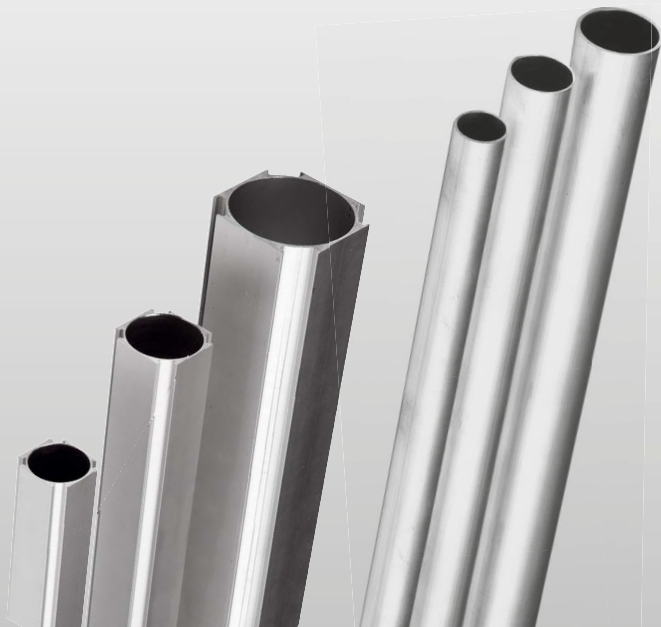
Hadice

Rozdělovací krabice

Regulátory tlaku

Úpravné jednotky

Měřicí systémy



Rozvodové díly Ø 15 – 28 mm

Ø trubky	Závit	Obj. číslo
Závitová spojka (paralelní závit) do 10 bar *		
15 mm	1/2" vnější	2151514
18 mm	1/2" vnější	2151814
22 mm	3/4" vnější	2152216
28 mm	1" vnější	2152818

Závitové těsnění sevřeným O-kroužkem.

Ø trubky	Závit	Obj. číslo
Přímá spojka do 10 bar *		
15 mm		2150415
18 mm		2150418
22 mm		2150422
28 mm		2150428

Ø trubky	Závit	Obj. číslo
Úhlová spojka do 10 bar *		
15 mm		2150315
18 mm		2150318
22 mm		2150322
28 mm		2150328

Ø trubky	Závit	Obj. číslo
Redukce do 10 bar *		
15 mm	22 mm	2151503
15 mm	18 mm	2151805
18 mm	22 mm	2151804
22 mm	28 mm	2152203

Ø trubky	Závit	Obj. číslo
Závitová spojka (paralelní závit) do 10 bar *		
15 mm	1/2" vnější	2151512
18 mm	1/2" vnější	2151816
22 mm	1/2" vnější	2152212
28 mm	3/4" vnější	2152234

Závitové těsnění sevřeným O-kroužkem.

Ø trubky	Závit	Obj. číslo
T-spojka do 10 bar *		
15 mm		2150215
18 mm		2150218
22 mm		2150222
28 mm		2152828

Ø trubky	Závit	Obj. číslo
T-redukce do 10 bar *		
Trubka	Trubka	
18 mm	15 mm	2153018
22 mm	15 mm	2153022

Ø trubky	Závit	Obj. číslo
Úhlová spojka do 10 bar *		
Trubka	Nátrubek	
15 mm	15 mm	2151515
18 mm	18 mm	2151818

Ø trubky	Závit	Obj. číslo
Závitová spojka - vnější závit (mosaz)**		
15 mm	1/2" vnější	2150010
18 mm	3/4" vnější	2150011
18 mm	1/2" vnější	2150012
22 mm	3/4" vnější	2150013
22 mm	1/2" vnější	2150014
28 mm	1" vnější	2150015

Ø trubky	Závit	Obj. číslo
Závitová spojka - vnitřní závit (mosaz)**		
15 mm	1/2" vnitřní	2150016
18 mm	1/2" vnitřní	2150017
18 mm	3/4" vnitřní	2150018
22 mm	1/2" vnitřní	2150019
22 mm	3/4" vnitřní	2150020
28 mm	1" vnitřní	2150021

Ø trubky	Závit	Obj. číslo
Přímá spojka (mosaz)**		
15 mm		2150025
18 mm		2150026
22 mm		2150027
28 mm		2150028

Ø trubky	Závit	Obj. číslo
Úhlová spojka 90° (mosaz)**		
15 mm		2150030
18 mm		2150031
22 mm		2150032
28 mm		2150033

Ø trubky	Závit	Obj. číslo
Úhlová spojka 45° (mosaz)**		
15 mm		2150035
18 mm		2150036
22 mm		2150037
28 mm		2150038

Ø trubky	Závit	Obj. číslo
Úhlová spojka 90° s vnějším závitěm (mosaz)**		
15 mm	1/2" vnější	2150040
18 mm	1/2" vnější	2150041
22 mm	3/4" vnější	2150042
28 mm	1" vnější	2150043

Ø trubky	Závit	Obj. číslo
T-spojka (mosaz)**		
15 mm		2150050
18 mm		2150051
22 mm		2150052
28 mm		2150053

Ø trubky	Závit	Obj. číslo
T-redukce (mosaz)**		
22 x 15 x 22 mm		2150055
22 x 18 x 22 mm		2150056
28 x 22 x 22 mm		2150057
28 x 18 x 28 mm		2150058
28 x 22 x 28 mm		2150059

Ø trubky	Závit	Obj. číslo
Posuvná spojka (mosaz)		
15 mm		2150065
18 mm		2150066
22 mm		2150067
28 mm		2150068

Ø trubky	Závit	Obj. číslo
Zátka (mosaz)**		
15 mm		2150070
18 mm		2150071
22 mm		2150072
28 mm		2150073

Ø trubky	Závit	Obj. číslo
Redukce (mosaz)**		
22 mm	18 mm	2150060
28 mm	18 mm	2150061
28 mm	22 mm	2150062

Ø trubky	Závit	Obj. číslo
Závitová spojka (kuželový závit) do 15 bar – mosaz		
15	1/2" AG	2153415
18	1/2" AG	2153422
28*	3/4" AG	2153428
28*	1" AG	2153429

* paralelní závit

Ø trubky	Závit	Obj. číslo
Závitová spojka (paralelní závit) do 15 bar, mosaz		
15	1/2" IG	2151216
22	3/4" IG	2152244

Ø trubky	Závit	Obj. číslo
Závitová spojka (kuželový závit) do 15 bar, mosaz**		
15	1/2" AG	2151215
18	3/4" AG	2152243
22	1" AG	2152808

Ø trubky	Závit	Obj. číslo
Demontážní klip		
15 mm		2150080
18 mm		2150081
22 mm		2150082
28 mm		2150083

* Umělohmotné spojky dotahujte pouze rukou. ** O-kroužky Viton odolné oleji a kondenzátu.



Nástěnný rozvaděč 3 × 1/2"		
pro závit		Obj. číslo
horní	spodní	
3/4"	bez	2150930
3/4"	3/4"	2150931
1/2"	bez	2150934
1/2"	1/2"	2150935
Zátka 1/2"		2150936

Vyrobeno z hliníku.



Rozdělovač vzduchu 4 × 1/2"		
závit BSP		Obj. číslo
1/2"		2150212



Rozdělovač vzduchu 3 × 1/2"		
pro závit		Obj. číslo
1/2" horní		2151912
3/4" horní		2151934
1" horní		2151910



Zátka pro závit		
závit		Obj. číslo
1/2"		2151901



Odlučovač kondenzátu pro trubky AD		
trubka AD		Obj. číslo
22		2152222



Odlučovač kondenzátu pro T-spojku 28 mm – mosaz		
trubka AD		Obj. číslo
28		2152829



Svorka na trubky		
trubka		Obj. číslo
15		2151520
18		2151820
22		2152220
28		2152820
32		2153220



Svorka na trubky se západkou		
trubka		Obj. číslo
15		2157115
18		2157118
22		2157122
28		2157128



Šroubovací svorka na trubky s gumovým uložením		
trubka		Obj. číslo
15 – 18		2157218
22		2157222
28		2157228



Ochranné víčko na trubky AD		
trubka AD		Obj. číslo
15		2150515
18		2150518
22		2150522



Záslepka		
trubka		Obj. číslo
15		2150815
18		2150818
22		2150822
28		2150828



Pojistný kroužek pro trubky		
trubka		Obj. číslo
15		2150115
18		2150118
22		2150122



Těsnicí prostředek na šroubové spoje		
Střední pevnost pro mezery 0,05 – 0,25 mm.		
hmotnost		Obj. číslo
10 g		2500022
50 g		2500023
250 g		2500024



Těsnící teflonová páska		
délka	Obj. číslo	
12 m	2500020	



Vzduchový uzavírací kohout Ø 15 – 28 mm			
Skládá se z 1 ks kulového kohoutu IG 1/2" a 2 ks spojky s vnějším závitem – mosaz.			
trubka AD	AG	Obj. číslo	
15	1/2"	2507815	
18	1/2"	2507818	
22	3/4"	2507822	
28	1"	2507828	



Programovatelný ventil G1		
Otevírá a uzavírá se automaticky, 115 V nebo 240 VAC, 0 °C až +60 °C, tlakový rozsah 0 – 16 bar. Podrobný popis na straně 92		
Krytí		Obj. číslo
IP 54		2150001



Dálkové ovládání, kabel 5 m		
		Obj. číslo
		2150002



Odřezávač trubek		
Pro Ø		Obj. číslo
4 – 30 mm		2151930



Vnitřní / vnější ohraňovačka		
trubka (vnější)		Obj. číslo
Ø 3 – 35 mm		2155990



Kleště na stříhání PA trubek (do Ø 28 mm)		
typ		Obj. číslo
Kleště RS 28		2151528
Náhradní čepel		2151527



Vzduchové hadice, spirálové hadice, hadicové a kabelové navijáky a další naleznete od strany 72.

Smontované rozdělovací krabice Ø 15 – 28 mm pro montáž na stěnu nebo na strop.

- ▶ Univerzálně použitelné ve Vašem rozvodovém systému stlačeného vzduchu
- ▶ Vstupní nebo koncové rozdělovací krabice
- ▶ Modely s regulátorem tlaku s filtrem a olejovým přimazávačem, ideální při omezeném prostoru
- ▶ Jednoduchá montáž

Nové provedení

Vstupní krabice s rychlospojkou

1× rozdělovací krabice, 2× záslepka, 1× spojka AG mosaz, 1× spojka 1/2" AG



Vnější Ø trubky	Vstup	Obj. číslo
Ø 15 mm	1/2"	2158100
Ø 18 mm	1/2"	2158101
Ø 22 mm	3/4"	2158102
Ø 28 mm	3/4"	2158103

Koncová rozdělovací krabice bez rychlospojky

1× rozdělovací krabice, 1× spojka AG mosaz



Vnější Ø trubky	Vstup	Obj. číslo
Ø 15 mm	1/2"	2158110
Ø 18 mm	1/2"	2158111
Ø 22 mm	3/4"	2158112

Koncová rozdělovací krabice se dvěma rychlospojkami

1× rozdělovací krabice, 1× spojka AG mosaz, 1× záslepka 1/2", 2× spojka 1/2" AG



Vnější Ø trubky	Vstup	Obj. číslo
Ø 15 mm	1/2"	2158120
Ø 18 mm	1/2"	2158121
Ø 22 mm	3/4"	2158122

Koncová rozdělovací krabice se dvěma bezpečnostními rychlospojkami

1× rozdělovací krabice, 1× spojka AG mosaz, 1× záslepka 1/2", 2× spojka 1/2" AG



Vnější Ø trubky	Vstup	Obj. číslo
Ø 15 mm	1/2"	2158130
Ø 18 mm	1/2"	2158131
Ø 22 mm	3/4"	2158132

Koncová rozdělovací krabice se dvěma rychlospojkami

1× rozdělovací krabice, 1× kulový ventil R 1/2" IG x 1/2" AG, 1× spojka AG mosaz, 1× záslepka 1/2", 2× spojka 1/2" AG



Vnější Ø trubky	Vstup	Obj. číslo
Ø 15 mm	1/2"	2158140
Ø 18 mm	1/2"	2158141
Ø 22 mm	3/4"	2158142

Koncová rozdělovací krabice se dvěma bezpečnostními rychlospojkami

1× rozdělovací krabice, 1× spojka AG mosaz, 1× záslepka 1/2", 2× spojka 1/2" AG, 1× kulový ventil R 1/2" IG x 1/2" AG



Vnější Ø trubky	Vstup	Obj. číslo
Ø 15 mm	1/2"	2158150
Ø 18 mm	1/2"	2158151
Ø 22 mm	3/4"	2158152

Koncová rozdělovací krabice se dvěma rychlospojkami, vzduchovým uzavíracím kohoutem a regulátorem tlaku 12 bar

1× rozdělovací krabice, 1× kulový kohout R 1/2" IG × 1/2" AG, 1× koncovka AG mosaz, 1× zásllepka 1/2", 1× spojka 1/2" AG, 1× dvojitý trn G 1/4" × G 1/2", 1× regulátor tlaku 1/4" 12 bar, 2× rychlospojka 1/4" AG



Vnější Ø trubky	Vstup	Obj. číslo
15 mm	1/2"	2158160
18 mm	1/2"	2158161
22 mm	3/4"	2158162

Koncová rozdělovací krabice se dvěma rychlospojkami, vzduchovým uzavíracím kohoutem a regulátorem tlaku s filtrem 12 bar

1× rozdělovací krabice, 1× kulový kohout R 1/2" IG × 1/2" AG, 1× koncovka AG mosaz, 1× zásllepka 1/2", 1× spojka 1/2" AG, 1× dvojitý trn G 1/4" × G 1/2", 1× regulátor tlaku s filtrem Ac 1/4", 2× rychlospojka 1/4" AG



Vnější Ø trubky	Vstup	Obj. číslo
15 mm	1/2"	2158180
18 mm	1/2"	2158181
22 mm	3/4"	2158182

Koncová rozdělovací krabice se dvěma rychlospojkami, uzavíracím kohoutem, regulátorem tlaku s filtrem a olejovým přimazávačem 12 bar

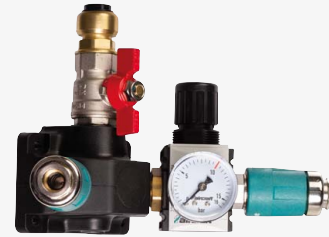
1× rozdělovací krabice, 1× kulový kohout R 1/2" IG × 1/2" AG, 1× koncovka AG mosaz, 1× zásllepka 1/2", 1× spojka 1/2" AG, 1× dvojitý trn G 1/4" × G 1/2", 1× regulátor tlaku s filtrem Ac 1/4", 1× olejový přimazávač Ac 1/4", 1× spojka 1/4" AG, 1× dvojitý trn G 1/4" × G 1/4",



Vnější Ø trubky	Vstup	Obj. číslo
15 mm	1/2"	2158200
18 mm	1/2"	2158201
22 mm	3/4"	2158202

Koncová rozdělovací krabice se dvěma bezpečnostními rychlospojkami, vzduchovým uzavíracím kohoutem a regulátorem tlaku 12 bar

1× rozdělovací krabice, 1× kulový kohout R 1/2" IG × 1/2" AG, 1× koncovka AG mosaz, 1× zásllepka 1/2", 1× spojka 1/2" AG, 1× dvojitý trn G 1/4" × G 1/2", 1× regulátor tlaku 1/4" 12 bar, 2× bezpeč. rychlospojka 1/4" AG



Vnější Ø trubky	Vstup	Obj. číslo
15 mm	1/2"	2158170
18 mm	1/2"	2158171
22 mm	3/4"	2158172

Koncová rozdělovací krabice se dvěma bezpečnostními rychlospojkami, uzavíracím kohoutem a regulátorem tlaku s filtrem 12 bar

1× rozdělovací krabice, 1× kulový kohout R 1/2" IG × 1/2" AG, 1× koncovka AG mosaz, 1× zásllepka 1/2", 1× spojka 1/2" AG, 1× dvojitý trn G 1/4" × G 1/2", 1× regulátor tlaku s filtrem Ac 1/4", 2× bezpečnostní rychlospojka 1/4" AG



Vnější Ø trubky	Vstup	Obj. číslo
15 mm	1/2"	2158190
18 mm	1/2"	2158191
22 mm	3/4"	2158192

Koncová rozdělovací krabice se dvěma bezpečnostními rychlospojkami, uzavíracím kohoutem, regulátorem tlaku s filtrem a olejovým přimazávačem 12 bar

1× rozdělovací krabice, 1× kulový kohout R 1/2" IG × 1/2" AG, 1× koncovka AG mosaz, 1× zásllepka 1/2", 1× bezpečnostní rychlospojka 1/2" AG, 1× olejový přimazávač Ac 1/4", 1× regulátor tlaku s filtrem Ac 1/4", 1× olejový přimazávač Ac 1/4", 1× bezpečnostní rychlospojka 1/4" AG, 1× dvojitý trn G 1/4" × G 1/2",



Vnější Ø trubky	Vstup	Obj. číslo
15 mm	1/2"	2158210
18 mm	1/2"	2158211
22 mm	3/4"	2158212

Tlakové hadice rovné

Tlaková hadice FLEXAIR

- ▶ Velmi pružná i při nízkých teplotách
- ▶ Velmi odolná proti stlačenému vzduchu s obsahem oleje
- ▶ Vyztužená vysokopevnostním PES vláknem
- ▶ **Max. provozní tlak 15 bar**

Hadice FLEXAIR 50 m



Hadice je velmi pružná i při nízkých teplotách

Hadice FLEXAIR 10 m s rychlospojkami



Hadice Flexair s rychlospojkami	Obj. číslo
10 m, Ø 6/10,7 mm, max. 15 bar	2105410
20 m, Ø 6/10,7 mm, max. 15 bar	2105420
10 m, Ø 9/14,5 mm, max. 15 bar	2105510
20 m, Ø 9/14,5 mm, max. 15 bar	2105520

Hadice Flexair bez rychlospojek	Obj. číslo
50 m, Ø 6/10,7 mm, max. 15 bar	2105450
50 m, Ø 9/14,5 mm, max. 15 bar	2105550
50 m, Ø 13/19 mm, max. 15 bar	2105750

Tlaková hadice Airpress

- ▶ Měkčená PVC hadice
- ▶ Vyztužená vysokopevnostním PES vláknem
- ▶ Pracovní teplota -5 °C / +60 °C



Hadice Airpress 13/19 mm, 50 m,



Spona s jedním uchem

Hadice Airpress	Obj. číslo
6/12 mm, 50 m, 20 bar	210006
9/15 mm, 50 m, 17 bar	210009
13/19 mm, 50 m, 15 bar	210013

Spona s jedním uchem PRO	Obj. číslo
Pro hadici 12,3 mm, rozsah 9,8 – 12,3 mm	2105006
Pro hadici 13,3 mm, rozsah 10,8 – 13,3 mm	2105008
Pro hadici 15,7 mm, rozsah 13,2 – 15,7 mm	2105009
Pro hadici 17,8 mm, rozsah 15,6 – 17,8 mm	2105011
Pro hadici 19,8 mm, rozsah 16,6 – 19,8 mm	2105012

Profesionální tlaková PVC hadice BLUE



PVC hadice BLUE 10 m, Ø 9/15 mm

PVC hadice BLUE	Obj. číslo
▶ Profesionální PVC hadice s rychlospojkou a trnem.	
▶ Vyztužená vysokopevnostním PES vláknem	
▶ Pro rozvody stlačeného vzduchu a vody	
▶ Max. tlak: 15 bar	
▶ Pracovní teplota -5°C až +60°C	
5 m, Ø 6/12 mm	210181
10 m, Ø 6/12 mm	210182
5 m, Ø 9/15 mm	210183
10 m, Ø 9/15 mm	210184
5 m, Ø 13/19 mm	210185
10 m, Ø 13/19 mm	210186
20 m, Ø 13/19 mm	210187

Velmi ohebné hadice SUPERFLEX

- ▶ Pro profesionální použití



Hybridní hadice SUPERFLEX	Obj. číslo
▶ Hybridní polymerní materiál s textilní vložkou – extrémně pružná i při nízkých teplotách, vysoká odolnost proti oděru a vlivům prostředí, např. UV světlo, olej, ozon	
▶ Provozní tlak max. 20 bar	
▶ Výrazně nižší hmotnost než gumové hadice	
▶ Lze použít při teplotách -40° C až +80° C	
10 m, Ø 10/16 mm s rychlospojkou a trnem	2105310
20 m, Ø 10/16 mm s rychlospojkou a trnem	2105320
50 m, Ø 10/16 mm	2105350

Antistatická tlaková hadice

- ▶ Zajišťuje elektrostatický kontakt při upevnění hadice do spojky (106 Ω/m)
- ▶ Vysoce pružná a odolná proti opotřebení



Antistatické tlakové hadice	Obj. číslo
▶ Provozní tlak při 20 °C: 16 bar	
▶ Destrukční tlak při 20 °C: 60 bar	
10 m, Ø 9 × 16 mm s rychlospojkami	2100110
50 m, Ø 9 × 16 mm	2100101

Spirálové tlakové hadice

Spirálové PU hadice

- ▶ S rychlospojkami
- ▶ Jednoduché i profesionální provedení



Spirálová PU hadice s rychlospojkami	
▶ Ovinuté ukončení hadice zabraňuje jejímu zlomení	
▶ S ocelovou rychlospojkou	
▶ Max. tlak 8 bar	
5 m, Ø 6/10 mm	2115605
7,5 m, Ø 6/10 mm	2115608
10 m, Ø 8/12 mm	2115610

Spirálové PU hadice PRO



Spirálová PU hadice PRO 6 m, 8/12 mm



Spirálová PU hadice PRO 6 m, 5/8 mm s velmi úzkým vinutím

Vysoce pružná, s otočným kloubem zamezujícím překroucení hadice.



Spirálová PU hadice PRO	
▶ Vysoce ohebná a odolná vůči oděru	
▶ zachovává stálý průřez i při ohybu	
▶ Malý poloměr ohýbání	
▶ Rovné konce umožňují pohodlné připojování a odpojování	
▶ Otočný kloub zamezuje překroucení hadice	
▶ Max. tlak 8 bar	
6 m, Ø 5/8 mm	2105850
6 m, Ø 6,5/10 mm	2105852
6 m, Ø 8/12 mm	2105854
10 m, Ø 8/12 mm	2105856

Profi spirálové PU hadice



Profi spirálové PU hadice (s plnopřítokovou poniklovanou rychlospojkou)

- ▶ Pro flexibilní přívody stlačeného vzduchu k pneumatickému nářadí.
- ▶ Vhodná i pro sřtkací techniku.
- ▶ Odolná proti oděru a zlomení.
- ▶ **Max. tlak: 15 bar**
- ▶ Pracovní teplota: -30° C až +70° C
- ▶ Materiál: Čistý polyuretan, neobsahuje silikon

5 m, Ø 5/8 mm	210162
7,5 m, Ø 5/8 mm	210163
10 m, Ø 5/8 mm	210164
15 m, Ø 5/8 mm	210165
5 m, Ø 6,5/10 mm	210169
7,5 m, Ø 6,5/10 mm	210170
10 m, Ø 6,5/10 mm	210171
15 m, Ø 6,5/10 mm	210172
5 m, Ø 8/12 mm	210176
7,5 m, Ø 8/12 mm	210177
10 m, Ø 8/12 mm	210178
15 m, Ø 8/12 mm	210179

Balancéry



Použití balancéru se spirálovou hadicí. **Položky se objednávají samostatně.**

Balancéry FZ	Obj. číslo
▶ Výborný pomocník při opakující se práci na montážní lince, při sériové výrobě, atd.	
▶ Vysoce odolné lano	
▶ Z vysoce kvalitního slitiny hliníku	
▶ Zátěž a délka lana lze snadno nastavit	
▶ Tři body pro zavěšení	
Délka lana: 1,6 m	
Rozměry: 113 x 113 x 60 mm	
Hmotnost: 0,63 kg	
FZ 0,4 - 1,0 kg, nosnost 0,4 - 1 kg	2106001
FZ 1,0 - 2,0 kg, nosnost 1 - 2 kg	2106002
FZ 2,0 - 3,0 kg, nosnost 2 - 3 kg	2106003

Spirálová hadice pro FZ	2106050
▶ Kvalitní PA12 spirálová hadice pro použití s balancérem	
▶ Pro pořádek na pracovišti a montážních linkách	
▶ Připojovací hadice o délce 1 m pro spojení s rozvody stlačeného vzduchu	
▶ Včetně všech dílů potřebných k montáži	
▶ PA12 spirálová hadice Ø 8/10 mm	
▶ Použitelná délka s balancérem 1,6 m	

Navíjecí bubny s hadicí SAR RP

- ▶ Hybridní polymerní materiál hadice s textilní vložkou, odolná proti oleji
- ▶ Buben s nárazuvzdorného plastu
- ▶ Jednoduchým zatáhnutím lze hadici zaaretovat nebo navinout

Rozsah dodávky:

- ▶ Rameno pro montáž na zeď nebo strop
- ▶ Kvalitní jednoruční rychlospojka a trn



SAR 8/10 RP

	SAR 8/10 RP	SAR 10/20 RP
Obj. číslo	2105835	2105839
Vnitřní/ Vnější Ø hadice	8 / 12 mm	9,5 / 15,5 mm
Délka hadice	10 m	20 m
Délka přípoj. hadice	1 m	2 m
Provozní tlak max.	8 bar	8 bar
Přípojka	1/4"	1/4"
Rozměry D x Š x V	280 x 120 x 270 mm	410 x 205 x 360 mm
Hmotnost	3,2 kg	7 kg

Navíjecí buben s hadicí SAR Pro

- ▶ Velmi kvalitní ohebná a oděruvzdorná PU hadice s textilní vložkou a ochranou proti zalomení
- ▶ Pro profesionální použití
- ▶ Ocelový plech s práškovým nástřikem, držák pro montáž na stěnu nebo strop
- ▶ Hadici lze aretovat v jakémkoli místě nebo ji dle potřeby navinout
- ▶ Kvalitní rychlospojky



Typ	SAR 9,5/15 PRO
Objednávací číslo	2105845
Délka hadice	15 m, přípojovací hadice 2 m
Vnější Ø hadice	13 mm
Vnitřní Ø hadice	9,5 mm
Provozní tlak	15 bar
Koncovka	1/4"
Hmotnost	12 kg

Navíjecí buben s hadicí SAR 10/15 M RP

- ▶ Hybridní polymerní materiál hadice s textilní vložkou - odolná proti oleji
- ▶ Robustní kovový kryt
- ▶ Jednoduchým zatáhnutím lze hadici zaaretovat nebo navinout
- ▶ Kvalitní jednoruční rychlospojka a trn



Obj. číslo	SAR 10/15 M RP
Obj. číslo	2105833
Vnitřní/ Vnější Ø hadice	9,5 / 15,5 mm
Délka hadice	20 m
Délka přípoj. hadice	2 m
Provozní tlak max.	8 bar
Přípojka	1/4"
Rozměry (D x Š x V)	400 x 180 x 420 mm
Hmotnost	12 kg

Navíjecí bubny s hadicí SAR SL

- ▶ S automatickou zpětnou brzdou zpětného rázu
- ▶ Pro profesionální použití
- ▶ Vysoce kvalitní PU hadice s textilní vložkou
- ▶ Ochrana proti zalomení
- ▶ Otočný ocelový držák pro montáž na stěnu nebo strop



Novinka

	SAR 8/10 SL	SAR 8/18 SL
Obj. číslo	2105840	2105842
Vnitřní/ Vnější Ø hadice	8 / 12 mm	8 / 12 mm
Délka hadice	10 m	18 m
Délka přípoj. hadice	1 m	2 m
Provozní tlak max.	15 bar	15 bar
Přípojka	1/4"	1/4"
Rozměry D x Š x V	380 x 300 x 200 mm	380 x 300 x 200 mm
Hmotnost	4,3 kg	5,5 kg

Navíjecí bubny s hadicí SAR TOP

- ▶ Buben z nárazuvzdorného plastu
- ▶ Otočný držák pro montáž na stěnu nebo strop
- ▶ Vysoce ohebná a oděruvzdorná PU hadice s textilní vložkou
- ▶ Provozní teplota: -5°C až +40°C
- ▶ Délka přípojovací hadice 1 m

Rychlospojky s ochranou proti zlomení, hadice s textilní vložkou odolná proti oleji.



Novinka

Novinka

SAR 8/15 TOP

Typ	SAR 8/9 TOP	SAR 8/12 TOP	SAR 8/15 TOP	SAR 10/15 TOP
Objednávací číslo	2105820	2105825	2105815	2105818
Délka hadice	9 m	12 m	15 m	15 m
Vnější Ø hadice	12 mm	12 mm	12 mm	14 mm
Vnitřní Ø hadice	8 mm	8 mm	8 mm	10 mm
Provozní tlak	10 bar	15 bar	15 bar	15 bar
Koncovka	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Hmotnost	3,4 kg	4,1 kg	6 kg	6,5 kg

Navíjecí buben s hadicí DST 8/31

- ▶ PU hadice s textilní vložkou, vysoce flexibilní a odolná proti oděru
- ▶ Otočné klouby na vstupu a výstupu
- ▶ Na podstavci lze otáčet v rozsahu 360°
- ▶ S ochranou proti zlomení

Navíjecí buben s hadicí	DST 8/31
Objednávací číslo	2105831
Délka hadice	30 m
Vnější Ø hadice	12 mm
Vnitřní Ø hadice	8 mm
Provozní tlak	15 bar
Koncovka	1/4"
Hmotnost	10 kg



Vysoce pružná hadice, s ochranou proti zlomení a rychlospojkami.

Navíjecí bubny s kabelem KAR 3 × 1,5

- ▶ Jednoduchým zatáhnutím lze kabel zaaretovat nebo navinout
- ▶ Včetně tepelné ochrany proti přehřátí
- ▶ Kvalita kabelu Ho5VV-F
- ▶ Pořádek v každé dílně

230 V

Navíjecí buben s hadicí	KAR 3 × 1,5/10 m	KAR 3 × 1,5/15 m
Objednací číslo	2161010	2161015
Kabel	3 × 1,5 mm ²	
Délka kabelu	10 m	15 m
Napětí	230 V	
Výkon (navinutý/vytažený kabel)	1 500 W / 3 200 W	
Rozměry	280 × 120 × 270 mm	
Hmotnost	4 kg	5,5 kg



KAR 3x1,5 10 metrů

Navíjecí bubny s kabelem KAR PRO

- ▶ Automatický navíjecí buben s kabelem pro hobby, dílenské i průmyslové využití
- ▶ 400 V modely s 5 × 16 A CEE zástrčkou a zásuvkou
- ▶ Jednoduchým zatáhnutím lze kabel zaaretovat nebo automaticky zavinit
- ▶ Stabilní otočný závěs
- ▶ Včetně tepelné ochrany proti přehřátí
- ▶ Pevný plastový kryt
- ▶ Vypínací blokovací zařízení
- ▶ Silné vratné pružiny ze speciální oceli
- ▶ Plynulé a úplné zpětné navíjení kabelu
- ▶ Kvalita kabelu Ho5VV-F
- ▶ Včetně zkoušky TÜV a GS

230 V



3 KAR PRO 3x1,5 18 metrů

400 V



4 KAR PRO 5x1,5 20 metrů

Navíjecí buben s hadicí	KAR PRO 3 × 1,5/18 m 3	KAR PRO 3 × 1,5/25 m	KAR PRO 5 × 1,5/10 m 4	KAR PRO 5 × 1,5/20 m
Objednací číslo	2162318	2162325	2164010	2164020
Rozměry kabelu	3 × 1,5 mm ²	3 × 1,5 mm ²	5 × 1,5 mm ²	5 × 1,5 mm ²
Délka kabelu	18 m	25 m	10 m	20 m
Elektrické připojení	230 V	230 V	400 V	400 V
Výkon kabelu zatažený/vytažený	800 W / 2 000 W	800 W / 2 000 W	1 000 W / 3 000 W	1 000 W / 3 000 W
Rozměry	360 × 330 × 200 mm	420 × 390 × 200 mm	360 × 330 × 260 mm	420 × 390 × 230 mm
Hmotnost	4,8 kg	8,3 kg	5,3 kg	9,8 kg

Navíjecí bubny s kabelem KAR SL

- ▶ Automatický navíjecí buben s kabelem pro hobby, dílnu i průmysl
- ▶ 400 V modely s 5 × 16 A CEE zástrčkou a zásuvkou
- ▶ Stabilní otočný závěs
- ▶ Včetně tepelné ochrany proti přehřátí
- ▶ Pevný plastový kryt
- ▶ Silné vratné pružiny ze speciální oceli
- ▶ Plynulé a úplné zpětné navíjení kabelu



230 V



400 V

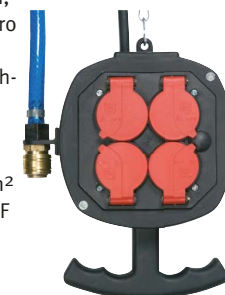
	KAR 3 × 1,5/15 SL, 230 V	KAR 5 × 1,5/10 SL, 400 V	KAR 5 × 1,5/15 SL, 400 V
Objednací číslo	2161300	2161310	2161315
Rozměry kabelu	3 × 1,5 mm ² / 15 m	5 × 1,5 mm ² / 10 m	5 × 1,5 mm ² / 15 m
Výkon odvinutý	2 300 W	3 × 2 300 W	3 × 2 300 W
Výkon navinutý	1 000 W	3 × 1 000 W	3 × 1 000 W
Kvalita kabelu	Ho5VV-F	Ho7VV-F	Ho7VV-F
Rozměry	384 × 322 × 199 mm	384 × 322 × 199 mm	384 × 322 × 199 mm
Hmotnost	7 kg	10 kg	10 kg

Energetický box – elektrický proud a stlačený vzduch z jednoho místa.

- ▶ Plastový kryt s rukojetí, která zároveň slouží pro zavěšení nástrojů
- ▶ Včetně mosazných rychlospojkek
- ▶ Závěsný pozinkovaný řetěz 3 m
- ▶ Přívod 3 m, 3 × 1,5 mm²
- ▶ Kvalita kabelu Ho7RN-F



Made in Germany



Typ	A-EA 1
Objednací číslo	2100001
Přívod stl. vzduchu	1 × 3 m
Tlaková hadice	9 × 3 mm, max. 12 bar
Elektrické připojení	max. 3 500 W, 230 V
El. zásuvky	4 × zásuvka 230 V, IP44
Rozměry	240 × 190 × 90 mm
Hmotnost	2,2 kg

Název	Obj. číslo
-------	------------

Rychlospojka s vnějším závitem (AG)

1/4" AG	2200001
3/8" AG	2200002
1/2" AG	2200003



Rychlospojka s vnitřním závitem (IG)

1/4" IG	2200011
3/8" IG	2200012
1/2" IG	2200013



Rychlospojka s hadicovou vsuvkou

6 mm	2200021
9 mm	2200022
13 mm	2200023



Trn s hadicovou vsuvkou

6 mm	2200031
9 mm	2200032
13 mm	2200033



Trn s vnějším závitem (AG)

1/4" AG	2200041
3/8" AG	2200042
1/2" AG	2200043



Trn s vnitřním závitem (IG)

1/4" IG	2200051
3/8" IG	2200052
1/2" IG	2200053



Rozdělovače (bez rychlospojek) s vnitřním závitem (IG)

2 x 3/8" IG	2200081
2 x 1/2" IG	2200082
3 x 3/8" IG	2200083
3 x 1/2" IG	2200084



Rozdělovače s rychlospojkami

2 x 3/8" IG	2200085
3 x 3/8" IG	2200095



Spojovací hadicová vsuvka

6 mm	2200102
9 mm	2200103
13 mm	2200104



Redukce krátká (vnitřní/vnější závít – IG x AG)

1/8" IG x 1/4" AG	2200141
1/4" IG x 3/8" AG	2200142
1/4" IG x 1/2" AG	2200143
3/8" IG x 1/2" AG	2200145
1/2" IG x 3/4" AG	2200147
3/4" IG x 1" AG	2200148



Redukce dlouhá (vnitřní/vnější závít – IG x AG)

1/4" IG x 1/8" AG	2200151
3/8" IG x 1/4" AG	2200152
1/2" IG x 3/8" AG	2200153
3/4" IG x 1/2" AG	2250211



Spojovací matice (mufna)

1/4" IG	2200132
3/8" IG	2200133
1/2" IG	2200134
3/4" IG	2200138
1" IG	2200135



Zátka

1/8"	2200211
1/4"	2200212
3/8"	2200213
1/2"	2200214



Název	Obj. číslo
-------	------------

Hadicová vsuvka s vnějším závitem (AG)

1/8" AG, 4 mm	2200171
1/8" AG, 6 mm	2200172
1/8" AG, 9 mm	2200173

1/4" AG, 6 mm	2200174
1/4" AG, 9 mm	2200176
1/4" AG, 13 mm	2200181

3/8" AG, 6 mm	2200175
3/8" AG, 9 mm	2200177
3/8" AG, 13 mm	2200182

1/2" AG, 6 mm	2200178
1/2" AG, 9 mm	2200179
1/2" AG, 13 mm	2200180



T-kus s vnitřním závitem (IG)

1/8" IG	2200190
1/4" IG	2200193
3/8" IG	2200196
1/2" IG	2200199



T-kus s vnějším závitem (AG)

1/8" AG	2200191
1/4" AG	2200192
3/8" AG	2200194
1/2" AG	2200198



Koleno s vnějším závitem (AG)

1/8" AG	2200201
1/4" AG	2200202
3/8" AG	2200203
1/2" AG	2200204



Koleno s vnitřním závitem (IG)

1/8" IG	220021
1/4" IG	220022
3/8" IG	220023
1/2" IG	220024



Otočná přípojka

Pro připojení pneumatického nářadí. Zabraňuje zkroucení přípojky hadice. Robustní provedení s dlouhou životností. Pracovní tlak max. 12 bar

1/4" AG x 1/4" IG	2116010
-------------------	---------



Závrtová spojka (nipl)

1/8" x 1/8"	2200122
1/4" x 1/4"	2200123
1/4" x 3/8"	2200124
1/4" x 1/2"	2200125

3/8" x 3/8"	2200126
3/8" x 1/2"	2200127
3/8" x 3/8" levá	2200130

1/2" x 1/2"	2200128
1/2" x 3/4"	2200129

3/4" x 3/4"	2200136
3/4" x 1"	2200137



Závrtová spojka – nipl (rozebiratelná)

1/8" x 1/8"	2200300
1/4" x 1/4"	2200301
3/8" x 3/8"	2200302
1/2" x 1/2"	2200303
3/4" x 3/4"	2200304
1" x 1"	2200305



Jednoruční bezpečnostní rychlospojky

AIRCRAFT® standardně používá jako první výrobce na všech odběrových místech u řady Airprofi bezpečnostní rychlospojky s jednoručním ovládáním.



Přehled hlavních výhod

Pracovní bezpečnost

- ▶ Zvýšený standard bezpečnosti! Systém splňuje požadavky ISO 4414 a BIA.
- ▶ Nedochozí k odmrštění žádných dílů nebo částic
- ▶ Nedochozí k natahování hadicového vedení jako u klasických rychlospojek
- ▶ **Velmi vysoký průtok**
- ▶ Následující graf ukazuje průtok ve vztahu ke vstupnímu tlaku
- ▶ **Vysoká odolnost**

- ▶ Trny nejsou vystaveny **žádnému mechanickému zatížení**, také mosazné trny mají delší životnost

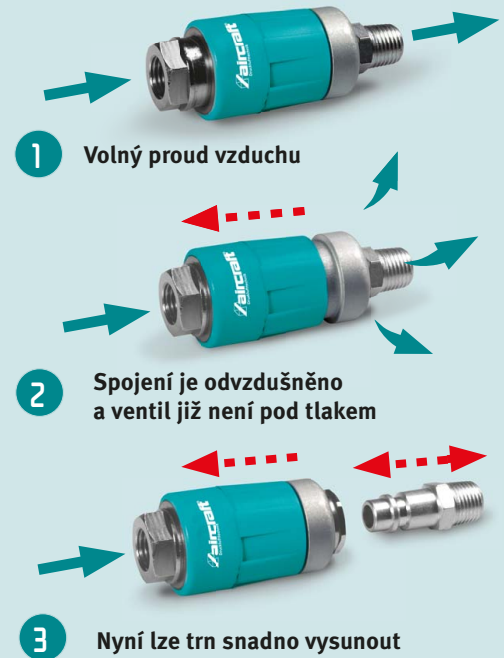
Komfort

- ▶ Velmi snadné a pohodlné ovládání
- ▶ **Spojení bez tlaku** – trn lze zavést dvěma prsty

Univerzální spojky

- ▶ Kompatibilní s trnovými systémy z Německo/Švýcarsko/Itálie/USA

Patentovaná bezpečnost



Kompozitové bezpečnostní rychlospojky



Rychlospojka s vnějším závitem



Rychlospojka s vnitřním závitem



Rychlospojka s hadicovou vsuvkou

Typ	Obj. číslo
1/4" vnější závit	2203620
3/8" vnější závit	2203621
1/2" vnější závit	2203622
1/4" vnitřní závit	2203623
3/8" vnitřní závit	2203624
1/2" vnitřní závit	2203625
6 mm s hadicovou vsuvkou	2203626
9 mm s hadicovou vsuvkou	2203627
13 mm s hadicovou vsuvkou	2203628

Technická data	Kompozitové bezpečnostní rychlospojky	Bezpečnostní rychlospojky Aircraft®
Provozní teplota	-25 °C až +50 °C	-15 °C až +80 °C
Trnový systém	německý, švýcarský, italský, americký	
Nominální rozměr	NW 7.2	
Maximální tlak	15 bar	20 bar
Destrukční tlak	55 bar	
Hmotnost	cca 50 g	cca 125 g
Průtok při 6 bar	až 1 237 l/min	až 2 500 l/min

Bezpečnostní rychlospojky Aircraft®



Rychlospojka s vnějším závitem



Rychlospojka s vnitřním závitem



Rychlospojka s hadicovou vsuvkou

Typ	Obj. číslo
1/4" vnější závit	2203101
3/8" vnější závit	2203102
1/2" vnější závit	2203103
1/4" vnitřní závit	2203104
3/8" vnitřní závit	2203105
1/2" vnitřní závit	2203106
6 mm s hadicovou vsuvkou	2203107
8 mm s hadicovou vsuvkou	2203108
10 mm s hadicovou vsuvkou	2203109
13 mm s hadicovou vsuvkou	2203111

Ocelové trny



Trn AG – vnější závit



Trn IG – vnitřní závit



Trn s hadicovou vsuvkou

Typ	Obj. číslo
1/4" vnější závit	2203009
3/8" vnější závit	2203010
1/2" vnější závit	2203011
1/4" vnější závit	2203012
3/8" vnější závit	2203013
1/2" vnější závit	2203014
Trn s hadicovou vsuvkou 9 mm	2203015
Trn s hadicovou vsuvkou 13 mm	2203016

Umělohmotné trubky pro rozvod stlačeného vzduchu

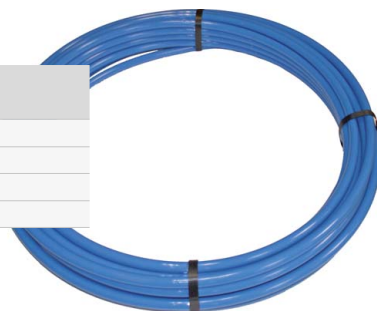
- ▶ Velmi hladký vnitřní povrch, lepší průtok vzduchu
- ▶ Prověřeny mnoha lety
- ▶ Odolné proti tlaku a teplotám
- ▶ Odolné proti vibracím a nárazům
- ▶ Odolné proti korozi a stárnutí
- ▶ Nízká hmotnost

Provozní teplota		
při stálém provozu	-60 °C až +100 °C (vzduch)	
Fyzikální vlastnosti		
Hustota při 20 °C	Jednotka	Materiál polyamid 12
	g/cm ³	1,04
Lineární koeficient rozpínavosti	l/K	15 × 10 ⁻⁵
Bod tání	°C	cca +160 °C až +170 °C

Trubky v rolích – měkké

Průměr (mm)		Tloušťka stěny (mm)	Max. provozní tlak** (20° C)	Min. poloměr ohybu	Balení	Obj. číslo
AD (vnější)	ID (vnitřní)					
15*	12	1,5	15 bar	90 mm	25 m	2151510
18*	14	2,0	16 bar	100 mm	25 m	2151817
22	18	2,0	14 bar	140 mm	25 m	2152217
28	23	2,5	14 bar	190 mm	50 m	2152824-50m

*dle DIN 73378 **Provozní tlak při 2,5-násobné bezpečnosti / modrá barva



Trubky v tyčích – tvrdé

Průměr (mm)		Tloušťka stěny (mm)	Provozní tlak** max. (20° C)	Balení	Obj. číslo
Vnější Ø	Vnitřní Ø				
15*	12	1,5	25 bar	3 m	2151511
18*	14	2,0	28 bar		2151815
22	18	2,0	22 bar		2152218
28	23	2,5	20 bar		2152823

* Dle DIN 73378 **Provozní tlak při 2,5-násobné bezpečnosti / modrá barva



Stupeň využitelnosti přípustného provozního tlaku (příklad výpočtu)

Teplota	+20°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	+70°C	+80°C	+90°C	+100°C
Trubky měkké/tvrdé	100 %	83 %	71 %	62 %	55 %	49 %	45 %	41 %	37 %

Příklad Trubky v rolích Ø 15 mm (měkké): Přípustný provozní tlak při +50°C: 62 % z 15 bar = 9,3 bar
Trubky v tyčích Ø 15 mm (tvrdé): Přípustný provozní tlak při +50°C: 62 % z 25 bar = 15,5 bar

Hliníkové trubky

- ▶ AIRCRAFT® hliníkové trubky jsou vyrobeny z hliníkové slitiny (v délkách 6 m s povrchovou úpravou, která zabraňuje korozi).
- ▶ Trubky můžete použít pro stlačený vzduch nebo vakuum.

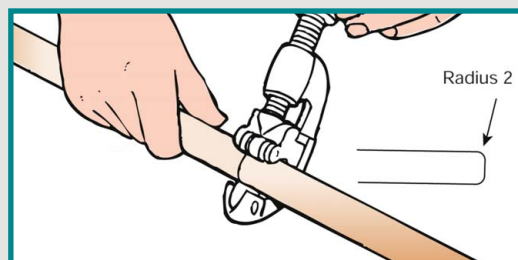
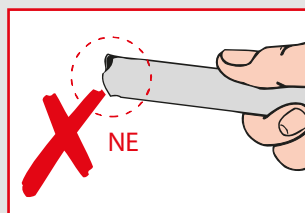
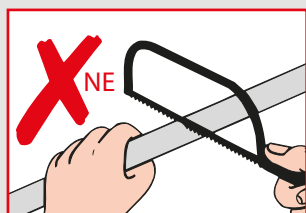
Teplota *	Tlak *
-20 °C	15 bar
+ 1 °C	15 bar
+ 23 °C	15 bar
+ 70 °C	15 bar

* Průměr 15 – 28 mm, tolerance: ±0,10 mm

Rozměry (mm)		Tloušťka stěny (mm)	Balení	Objednací číslo
AD (vnější)	ID (vnitřní)			
15	12	1,5	6 m	2157315
18	15	1,5	6 m	2157318
22	19	1,5	6 m	2157322
28	25	1,5	6 m	2157328



Pokyny pro montáž hliníkových trubek



Řez trubky musí být rovný a čistý! Nepoužívejte pilu! Trubku nelámejte!

Po odříznutí hranu trubky očistěte a lehce ji zkosťte. Zkosnění snadno dosáhnete díky úhlu odřezávače trubek. Tím zajistíte snadné vsunutí trubky do spojky.

Pneumatické nářadí a příslušenství

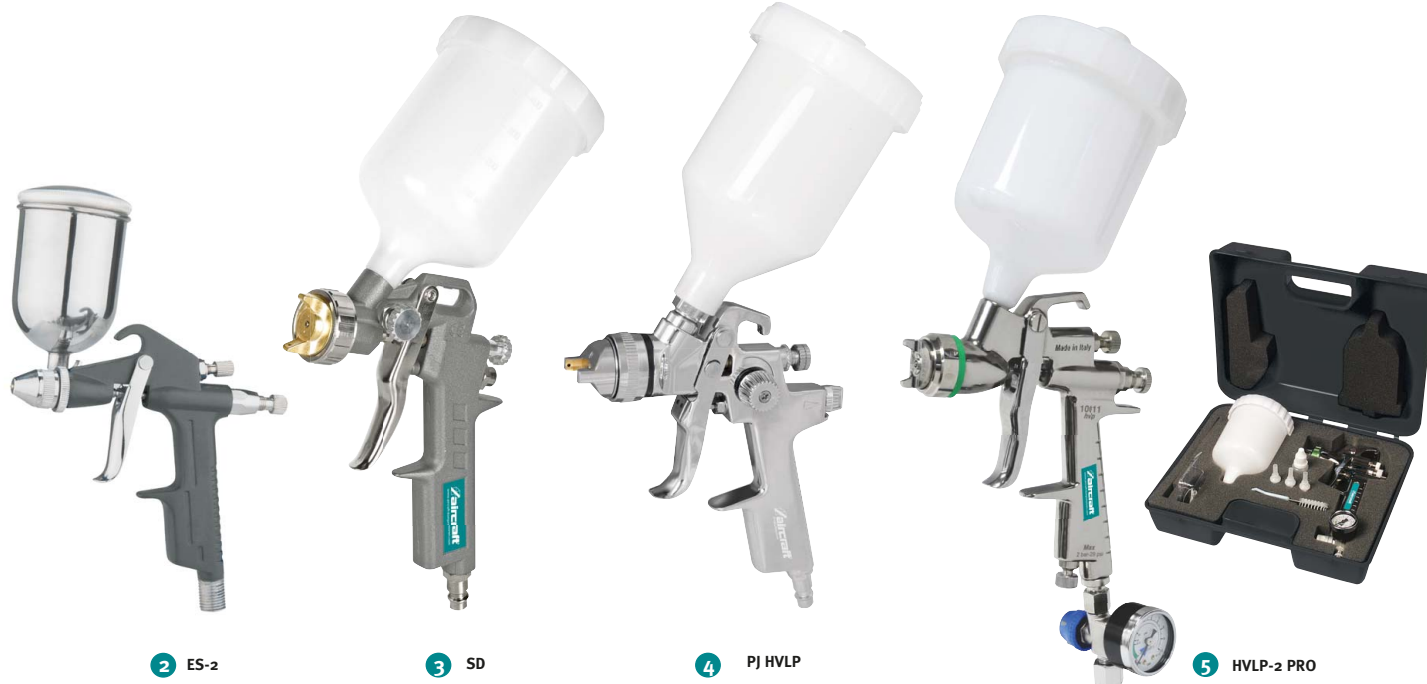


Sada Air-Brush a stříkácí pistole

- ▶ Sada Air-Brush pro náročné kutily i profesionály
- ▶ Profesionální stříkácí pistole ve standardním i HVLP provedení
- ▶ Pro perfektní výsledky lakování při zpracování dřeva i v autodílnách
- ▶ Přesný, rovnoměrný a vysoký nános barvy



1 Air-Brush AS



2 ES-2

3 SD

4 PJ HVLP

5 HVLP-2 PRO

1 Sada Air-Brush AS	2101050	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pro náročnější hobby použití ▶ Snadné dávkování barvy a množství vzduchu jednou rukou ▶ Držák na pistoli ▶ Redukční spojka a utahovací klíč ▶ Kovová nádobka na barvu 5 ml ▶ Skleněná nádobka 22 x 50 ml 		
Pracovní tlak:	3 bar	
Přípojovací hadice:	2 m	
Hmotnost:	0,16 kg	
Náhradní sada trysek 0,3 mm	2101052	
2 Stříkácí pistole ES-2	2101270	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Plynulé nastavení kruhového nebo plochého paprsku ▶ Regulace množství barvy ▶ Univerzálně použitelná pro opravy a modeláře 		
Pracovní tlak:	3 – 4 bar	Objem nádoby: 200 ml
Spotřeba vzduchu:	30 – 60 l/min	
Hmotnost:	0,40 kg	
Tryska 0,5 mm pro ES-2	2101272	
Náhradní nádobka pro ES-2	2101271	
3 Stříkácí pistole SD	2101400	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pro univerzální použití ▶ Plynulé nastavení kruhového nebo plochého paprsku ▶ Regulace množství barvy ▶ Tryska 1,5 mm 		
Pracovní tlak:	3,0 – 4,5 bar	Objem nádoby: 500 ml
Spotřeba vzduchu:	100 – 200 l/min	
Hmotnost:	0,5 kg	
Tryska 1,5 mm pro SD	2101415	
Tryska 2,0 mm pro SD	2101420	
Tryska 2,5 mm pro SD	2101425	
Náhradní nádobka pro SD	2101401	

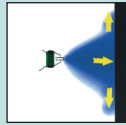
4 Stříkácí pistole PJ HVLP	2101600	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pro náročnější použití ▶ Plynulé dávkování barvy a množství vzduchu ▶ Nádobka na barvu 750 ml ▶ Tryska 1,4 mm ▶ S filtrem na barvu 		
Pracovní tlak:	2 – 2,5 bar	Spotřeba vzduchu: 150 – 200 l/min
Hmotnost:	0,7 kg	
Tryska 1,4 mm pro PJ HVLP	2101614	
Tryska 1,7 mm pro PJ HVLP	2101617	
Tryska 2,0 mm pro PJ HVLP	2101620	
Tryska 2,2 mm pro PJ HVLP	2101622	
Nádobka 0,75 l pro PJ HVLP	2101601	
Filtr pro PJ HVLP (5 ks)	2101602	
5 Stříkácí pistole HVLP-2 PRO	2101740	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pro profesionální použití ▶ Plynulé nastavení kruhového nebo plochého paprsku ▶ Plynulé dávkování barvy a množství vzduchu ▶ Nádobka na barvu 680 ml ▶ V praktickém kufru s regulátorem tlaku, třemi filtry, tryskou 1,5 mm a spotřebními díly 		
Pracovní tlak:	2 – 2,5 bar	
Spotřeba vzduchu:	220 – 260 l/min	
Hmotnost:	0,55 kg	
Tryska 1,3 mm pro HVLP-2 PRO	2101750	
Tryska 1,5 mm pro HVLP-2 PRO	2101751	
Tryska 1,7 mm pro HVLP-2 PRO	2101752	
Tryska 1,9 mm pro HVLP-2 PRO	2101753	
Tryska 2,2 mm pro HVLP-2 PRO	2101754	
Nádobka pro HVLP-2 PRO	2101760	
7 Filtry pro HVLP-2 PRO (balení 10 ks)	2101703	
8 Sada spotřebních dílů HVLP-2 PRO	2101761	

Stříkáčké pistole se systémem HVLP

- ▶ Nízkotlaká stříkáčké pistole se systémem HVLP; nízký rozprašovací tlak redukuje množství odražené barvy
- ▶ Nižší spotřeba stlačeného vzduchu
- ▶ Úspora barvy
- ▶ Lepší pokrytí materiálu barvou
- ▶ Časová úspora a nižší spotřeba dalšího materiálu (filtry, čistící prostředky...)



Běžná stříkáčké pistole



HVLP – High Volume Low Pressure

Novinka


12 FSP S1 HVLP



13 FSP S1 LVMP

Novinka

12 Stříkáčké pistole FSP S1 HVLP

2101640

- ▶ Nanášení automobilových barev, malířských barev nebo lazur.
- ▶ Plynulé nastavení kruhového nebo plochého paprsku
- ▶ Systém HVLP pracuje s velkým objemem vzduchu a vytváří v pistolí nízký tlak vzduchu, který redukuje množství odražené barvy
- ▶ Velmi efektivní nanášení materiálu
- ▶ Snížení „přestříků“, a tím i odpadu z barev.

Pracovní tlak: 2 – 2,5 bar Spotřeba vzduchu: 150 – 200 l/min

Hmotnost: 0,7 kg

Objem nádoby: 600 ml

Novinka

13 Stříkáčké pistole FSP S1 LVMP

2101645

- ▶ Systém LVMP pracuje s nízkým objemem vzduchu a vytváří střední tlak vzduchu, který poskytuje velmi jemné a účinné nanášení materiálu díky vysokému rozprašování.
- ▶ Plynulé nastavení kruhového nebo plochého paprsku

Pracovní tlak: 2 – 2,5 bar Spotřeba vzduchu: 150 – 200 l/min

Hmotnost: 0,5 kg

Objem nádoby: 600 ml

Tryska 1,3 mm pro S1 HVLP 2101650

Tryska 1,4 mm pro S1 HVLP 2101651

Tryska 1,3 mm pro S1 LVMP 2101655

Tryska 1,4 mm pro S1 LVMP 2101656

Nádoby 600 ml 2101652

Sada spotřebních dílů 2101653

Filtry pro S1 HVLP/S1 LVMP (10 ks) 2101654

6 Trychtýřová stříkáčké pistole TS PRO

2101800

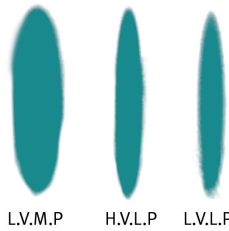
- ▶ Umožňuje nanášení hrubých ozdob stejně jako třísek, flitřů, vloček a podobných materiálů pomocí jedné pistole
- ▶ Úhlový nástavec 45° umožňuje práci na stropích i podlahách
- ▶ Množství vzduchu lze regulovat pomocí mini kulového ventilu dle tloušťky materiálu

Pracovní tlak: 4 – 5 bar Objem trychtýře: 5 l

Spotřeba vzduchu: 225 l/min Doporučený Ø hadice: 6 mm

Hmotnost: 1,3 kg Rozměry: 250 × 235 × 475 mm

Tvar rozptylu



L.V.M.P

H.V.L.P

L.V.L.P



6 TS PRO



9 Regulátor tlaku

10 Hadicový odlučovač kondenzátu

7 Filtr (balení 10 ks)

8 Sada spotřebních dílů HVLP PRO

11 Magnetický držák stříkáčké pistole

9 Regulátor tlaku s manometrem

2101910

- ▶ Pro přesné nastavení tlaku přímo na pistolí

Vstup: 1/4" IG,

Výstup: 1/4" AG

10 Hadicový odlučovač kondenzátu

2311900

- ▶ K přímému připojení na hadici před pneumatické náradí

Vstup: 1/4" IG

Výstup: 1/4" AG

11 Magnetický držák na stříkáčké pistole

2101010

- ▶ Nosnost 4 kg

Ofukovací pistole

- ▶ Pro každou aplikaci ve výrobě, autodílně či domácnosti máme správnou ofukovací pistoli
- ▶ K rychlému čištění i na těžko přístupných místech
- ▶ Dostupné v různých provedeních
- ▶ Modely PRO jsou vhodné pro profesionální použití
- ▶ Všechny ofukovací pistole včetně spojkové zástrčky

Technická data

Spotřeba vzduchu 80 – 300 l/min



1 BPS Soft PRO

2 Ofukovací pero BST

3 BPK krátká

4 BPL dlouhá

5 BP PRO-E

6 BP PRO DUO

7 BPI PRO

8 SBP – sada

▶ Hadici lze připojit nahore i dole

1	Ofukovací pistole BPS Soft PRO	2102130
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Příruční pistole pro menší ofukovací práce ▶ Spuštění a regulace množství vzduchu lehkým stiskem na špičce pistole 	
2	Ofukovací pero BST	2112115
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pro jemné ofukování. Nastavení průtoku vzduchu. ▶ Gumová tryska zamezuje poškrábání povrchu ▶ Klip na zavěšení ▶ Nastavení průtoku vzduchu otáčením <p>Průměr trysky: 2 mm, Spotřeba vzduchu: 150 l/min Pracovní tlak: 6 bar, Maximální tlak: 12 bar</p>	
3	Ofukovací pistole BPK krátká	2112100
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Praktické robustní provedení z lehké slitiny <p>Max. vstupní tlak: 6 bar, Hmotnost: 0,18 kg</p>	
4	Ofukovací pistole BPL dlouhá	2112110
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Praktické robustní provedení z lehké slitiny ▶ Délka ofukovací trubice: 160 mm <p>Max. vstupní tlak: 6 bar, Hmotnost: 0,22 kg</p>	
5	Ofukovací pistole BP PRO E	2102180
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Tryska Ø 1,5 mm · M12 × 1,25 ▶ Tělo pistole z kovaného hliníku, eloxovaná ovládací páčka <p>Hmotnost: 0,19 kg</p>	

6	Ofukovací pistole BP PRO DUO	2102190
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Hliníkové tělo s gumovým povrchem proti chladu ▶ Včetně vyměnitelné kratší a delší trysky (112 mm) ▶ Hadici lze připojit nahore nebo dole ▶ Jemná regulace vzduchu ovládací páčkou a regulačním šroubem <p>Pracovní tlak: 6 bar Max. vstupní tlak: 10 bar, Hmotnost: 0,20 kg</p>	
7	Ofukovací pistole BPI PRO	2102170
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Speciální tryska poskytuje o 100 % větší množství vzduchu <p>Celokovové provedení Pracovní tlak: 1 – 6 bar Hmotnost: 0,27 kg</p>	
8	Sací a ofukovací pistole SBP – sada	2102100
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Snadné přepínání mezi ofukováním a odsáváním ▶ Trysky 4,5/6/8/15/18 mm ▶ V plastovém kufříku <p>Pracovní tlak: 6,3 bar, vibrace: 0,4 m/s² Hl. akustického tlaku: 97 dB(A)</p>	
9	Sada trysek pro ofukovací pistole BP PRO a BP PRO DUO, 5 ks	2102192
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vhodné pro BP PRO DUO a BP PRO ▶ Adaptér, Venturiho tryska, vějířová tryska, jehla pro huštění míčů, gumová tryska Ø 35 mm 	

9 Sada trysek pro BP PRO a BP PRO DUO, 5 ks

19 Ochranný kryt pro BP PRO

20

10 BP PRO G

11 BP PRO

12 BP PRO L

13 BP PRO XL

14 BP PRO XXL

15 BP PRO SAFE

16 BP PRO V

17 BP PRO SIL

18 BP PRO R

Regulace maximálního průtoku

- 10 Ofukovací pistole BP PRO G** | 2112121
- ▶ Vhodná pro citlivé povrchy – snímatelný pryřový nástavec na trysce zamezuje poškrábání pracovního prostoru
 - ▶ Plastová rukojeř zaručuje příjemné držení bez pocitu chladu
 - ▶ Dlouhá ovládací páčka zaručuje přesné dávkování množství vzduchu
- Max. vstupní tlak: 11 bar, Hmotnost: 0,14 kg
- 11 Ofukovací pistole BP PRO** | 2112120
- ▶ Neomezené použití ve výrobě a dílně, pro auto i v domě.
 - ▶ K rychlému čištění velkých ploch a nepřístupných míst.
- Max. vstupní tlak: 11 bar, Hmotnost: 0,14 kg
- Obchodní balení à 10 ks >
- 12 Ofukovací pistole BP PRO L** | 2112123
- ▶ Délka ofukovací trubice 250 mm, ideální pro těžko přístupná místa
 - ▶ Plastová rukojeř zaručuje příjemné držení bez pocitu chladu
- Max. vstupní tlak: 11 bar, Hmotnost: 0,16 kg
- 13 Ofukovací pistole BP PRO XL** | 2112124
- ▶ Délka ofukovací trubice 500 mm
- Max. vstupní tlak: 11 bar, Hmotnost: 0,18 kg
- 14 Ofukovací pistole BP PRO XXL** | 2112125
- ▶ Délka ofukovací trubice 800 mm
- Max. vstupní tlak: 11 bar, Hmotnost: 0,22 kg
- 15 Ofukovací pistole BP PRO SAFE** | 2112128
- ▶ Při kontaktu s povrchem dojde ke snížení výstupního tlaku pod 2 bar
 - ▶ Menší nebezpečí poranění
 - ▶ Plynulá regulace množství vzduchu pomocí dlouhé ovládací páčky
- Max. vstupní tlak: 11 bar, Hmotnost: 0,14 kg

- 16 Ofukovací pistole BP PRO V** | 2112122
- ▶ Venturiho tryska poskytuje o 100 % větší množství vzduchu
 - ▶ Plastová rukojeř zaručuje příjemné držení bez pocitu chladu
 - ▶ Dlouhá ovládací páčka zaručuje plynulou a přesnou regulaci množství vzduchu
- Max. vstupní tlak: 11 bar, Hmotnost: 0,14 kg
- 17 Ofukovací pistole BP PRO SIL** | 2112127
- ▶ Hvězdicová koncovka trysky pro optimální tlumení
 - ▶ Hluk cca 77 dB(A) při vstupním tlaku 6 bar
 - ▶ Odpovídá standardu OSHA
 - ▶ Plynulá regulace množství vzduchu pomocí dlouhé ovládací páčky
- Max. vstupní tlak: 11 bar, Hmotnost: 0,15 kg
- 18 Ofukovací pistole BP PRO R** | 2112130
- ▶ Vhodná pro citlivé povrchy – snímatelný pryřový nástavec na trysce zamezuje poškrábání pracovního prostoru
 - ▶ Plynulé nastavení maximálního průtoku pomocí regulačního šroubu
- Max. vstupní tlak: 11 bar, Hmotnost: 0,14 kg
- 19 Ochranný kryt pro pistole BP PRO** | 2112150
- ▶ Vhodný pro čištění slepých otvorů
 - ▶ Zabraňuje zpětnému odrazu třísek, pilin, kapalin atd., vhodný pro 2102190, 2112120, 2112121, 2112122, 2112127, 2112128, 2112130
- Výměnné gumové trysky**
- ▶ Vhodné pro kontrolu těsnosti trubíc
 - ▶ Pro všechny 6 mm ofukovací trubice – 2102190, 2112120, 2112121, 2112122, 2112127, 2112128, 2112130
- 20 Gumová tryska ø 12 mm** | 2112142

Pneuhustiče

- ▶ Pro plnění a měření pneumatik
- ▶ Manometr s gumovou ochranou
- ▶ Standardní a cejchované provedení



Pneuhustič SD, s rychloupínacím zámekem 2102300

- ▶ Rozsah měření: 0 – 8 bar, Hmotnost: 0,39 kg

Manometr Ø 63 mm 2102302

Pneuhustič RMG Quick-Lock 2102370

- ▶ Rozsah měření: 0 – 12 bar, Hmotnost: 0,39 kg

Pneuhustič SD-G, cejchovaný 2102350

- ▶ Rozsah měření: 0 – 10 bar, Hmotnost: 0,39 kg

Manometr Ø 63 mm, cejchovatelný 2102351

Rychloup. koncovka pro SD, SD-G, PRO a PRO-G 2102301

Náhradní hadice pro pneuhustiče SD/SD-G 2102304

Pneuhustič PRO E 2102700

- ▶ Profiprovedení s otočnou koncovkou,
- ▶ Ergonomický tvar těla z pevného plastu
- ▶ Kvalitní manometr Ø 63 mm s přesným odečtem
- ▶ Rozsah měření: 0 – 10 bar, Hmotnost: 0,47 kg

Pneuhustič PRO 2102500

- ▶ Profiprovedení
- ▶ Kvalitní manometr Ø 80 mm s přesným odečtem hodnoty tlaku
- ▶ Rozsah měření: 0 – 10 bar
- ▶ Hmotnost: 0,60 kg

Pneuhustič PRO-G, kalibrovatelný 2102600

- ▶ Rozsah měření: 0 – 10 bar
- ▶ Hmotnost: 0,60 kg

Manometr PRO/ PRO-G Ø 80 mm, kalibrovatelný 2102601

Pneuhustič PRO-G KOMPAKT, kalibrovatelný 2103010

- ▶ Kompaktní profi provedení z lehké slitiny s otočnou koncovkou
- ▶ Kvalitní manometr Ø 63 mm chráněný proti přetlaku
- ▶ Rozsah měření: 0 – 10 bar
- ▶ Hmotnost: 0,60 kg

Manometr PRO-G KOMPAKT Ø 63 mm, kalibrovatelný 2103011

Přenosná stanice k huštění pneumatik

- ▶ Ideální přístroj pro mobilní pneuservis
- ▶ S jednoduchým ovládním pomocí „plus-mínus“ rukojeti
- ▶ S velkým a dobře čitelným manometrem
- ▶ Oboustranná prodlužovací koncovka k huštění pneumatik pro všechny ventily se závitem VG 8 (osobní, nákladní auta a motocykly)
- ▶ Vestavěná vzduchová nádobka
- ▶ Automatické doplnění při zavěšení

Přenosná stanice k huštění pneumatik SFM-G 2102860

- ▶ S vzduchovou nádrží (schválená jako tlaková nádoba) a plnicím ventilem
- ▶ Cejchované provedení
- ▶ Včetně oboustranné prodlužovací koncovky k huštění pneumatik
- ▶ Chráněn proti přetlaku až do 16 bar
- ▶ Objem vzduchové nádrže: 6 l ▶ Plnicí tlak nádrže: 16 bar
- ▶ Provozní teplota: -10 až +60 °C
- ▶ Rozsah měření: 0 – 10 bar
- ▶ Hmotnost: 7,1 kg



Jednoduché jednoruční ovládní přepínačem „plus-mínus“ na rukojeti.

Plnicí ventil

Plnicí ventil G ½" 2102861


kalibrovatelný

PRO-G H


kalibrovatelný

PRO-G DUO



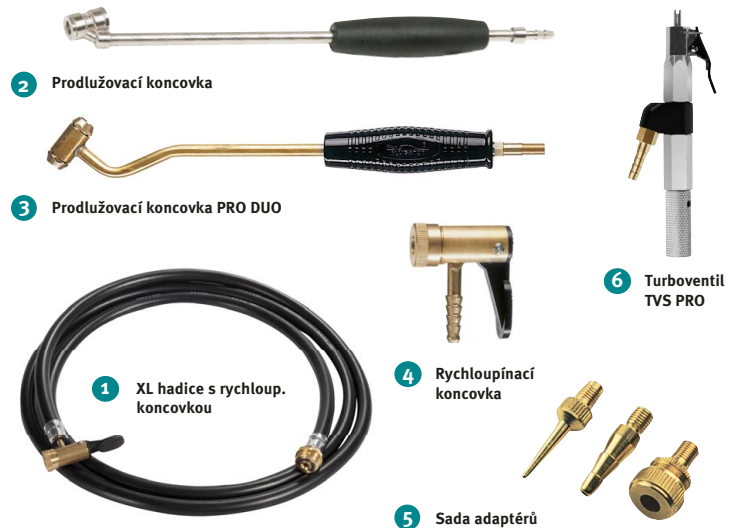
PRO-G 63

Pneuhustič PRO-G H, kalibrovatelný	2102800
▶ Robustní profi provedení s otočnou koncovkou	
▶ Kvalitní a dobře čitelný manometr Ø 80 mm chráněný proti přetlaku	
Rozsah měření: 0 – 12 bar	
Hmotnost: 0,9 kg	

Pneuhustič PRO-G DUO, kalibrovatelný	2102850
▶ Robustní profi provedení s otočnou koncovkou	
▶ S oboustrannou prodlužovací koncovkou	
▶ Kvalitní a dobře čitelný manometr Ø 80 mm chráněný proti přetlaku	
Rozsah měření: 0 – 12 bar	
Hmotnost: 1 kg	

Manometr PRO-G H/PRO-G DUO Ø 80 mm, kalibrovatelný	2102801
Náhradní hadice pro pneuhustič PRO	2102503

Pneuhustič PRO-G 63	2102870
▶ Plnění a vypouštění vzduchu pomocí dvou tlačítek	
▶ Snadno čitelný manometr WIKA Ø 63 mm	
▶ Pevná plastová konstrukce	
▶ Gumová hadice 750 mm s koncovkou na autoventilek	
Rozsah měření: 0 – 10 bar	Pracovní tlak: max. 10 bar
Hmotnost: 0,5 kg	



1 XL hadice s rychloupínací koncovkou	2102804
▶ Délka hadice 2 500 mm	
▶ Vhodná pro pneuhustič PRO-G DUO a PRO-G H	
2 Prodlužovací koncovka	2102605
▶ S gumovou rukojetí a dvoustrannou koncovkou	
▶ Trubička Ø 6 mm ▶ Hmotnost: 0,14 kg	
3 Prodlužovací koncovka PRO DUO	2102803
▶ Oboustranná koncovka	
▶ Zahnuté provedení	
4 Rychloupínací koncovka	2102802
▶ Kvalitní koncovka pro hadice s vnitřním průměrem 6 mm	
5 Sada adaptérů	2102900
▶ Pro hobby použití. Obsahuje: adaptér na trysky, úzká tryska, široká tryska pro jízdní kola, míče, nafukovací čluny, nafukovací matrace...	
6 Turboventil TVS PRO	2102810
▶ Plnění pneumatik rychlejší až o 50 %	
Prac. tlak 10 bar, délka 132 mm, šířka 17 mm	

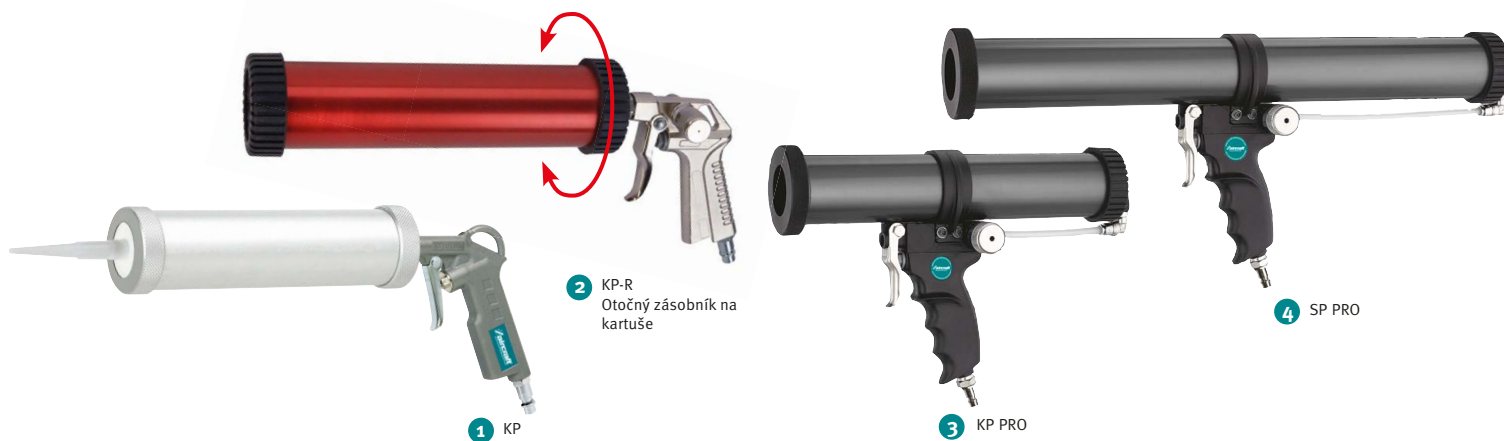
Sady pneunáradí



Sada pneunáradí 8 dílů

Sada pneunáradí, 6 dílů	2102006
▶ Sada obsahuje: Pneuhustič SD, ofukovací pistole BPK, kvalitní spirálová PU hadice, sada adaptérů	
Sada pneunáradí, 7 dílů	2102007
▶ Sada obsahuje: Pneuhustič SD, ofukovací pistole BPK, kvalitní spirálová PU hadice, sada adaptérů, stříkáč pistole	
Sada pneunáradí, 8 dílů	2102008
▶ Sada obsahuje: Pneuhustič SD, ofukovací pistole BPK, kvalitní spirálová PU hadice, sada adaptérů, stříkáč pistole, mlžící pistole	

Pistole na kartuše a silikonové náplně



1 Pistole na kartuše KP | 2102250

- ▶ Pro běžný typ kartuší, max. průměr 50 mm
- ▶ Rychloodvzdušnění zamezuje zbytkovému vytlačení materiálu
- ▶ Funguje pouze s kartuší

Spotřeba vzduchu: 50 l/min
Pracovní tlak: cca 1,5 – 2,5 bar
Hmotnost: 0,5 kg

2 Pistole na kartuše KP-R | 2102260

- ▶ Pro běžný typ kartuší, max. průměr 58 mm
- ▶ Rychloodvzdušnění zamezuje zbytkovému vytlačení materiálu
- ▶ Plynule nastavitelný tlak
- ▶ Otočný zásobník na kartuše

Spotřeba vzduchu: cca 60 l/min
Pracovní tlak: cca 1,5 – 2,5 bar
Hmotnost: 0,56 kg

3 Pistole na kartuše KP PRO | 2102270

- ▶ Pro běžný typ kartuší, max. průměr 58 mm
- ▶ Rychloodvzdušnění zamezuje zbytkovému vytlačení materiálu
- ▶ Plynule nastavitelný tlak

Spotřeba vzduchu: cca 100 l/min
Pracovní tlak: až 8 bar
Hmotnost: 1,04 kg

4 Pistole na silikonové náplně SP PRO | 2102290

- ▶ Pro běžná balení typu „salám“ 600 ml, max. průměr 58 mm
- ▶ Rychloodvzdušnění zamezuje zbytkovému vytlačení materiálu
- ▶ Plynule nastavitelný tlak

Spotřeba vzduchu: cca 100 l/min
Pracovní tlak: až 8 bar
Hmotnost: 1,32 kg

Mlžící pistole / pistole na dutiny



1 Alu SPA

1 Mlžící pistole Alu SPA | 2102200

- ▶ K jemnému rozprašování vody, čistících a konzervačních prostředků
- ▶ Hliníková nádobka o objemu 1 l, s bajetovým závitem

Spotřeba vzduchu: 200 l/min
Pracovní tlak: 4 – 6 bar
Hmotnost: 0,46 kg

Náhradní tryska pro Alu SPA | 2102203



2 SPK

2 Mlžící pistole SPK | 2103000

- ▶ K jemnému rozprašování vody, čistících a konzervačních prostředků
- ▶ S otočnou mlžící trubicí o 360°
- ▶ Plastová nádobka o objemu 0,7 l
- ▶ Tryska Ø 3 mm s nastavitelným paprskem

Spotřeba vzduchu: cca 160 l/min
Pracovní tlak: cca 2 – 6 bar
Hmotnost: 0,85 kg

4 Korkové těsnění pro mlžící pistoli SPK | 2103001



Tlakové maznice

pulzní



5 FPS PRO

kontinuální



6 FPS PRO Automatík

kontinuální



7 FPS PRO D



FPS PRO D
Otočná o 360°



8 Odvzdušňovací ventil

5 Tlaková maznice FPS PRO 2102230

- ▶ K vytlačení maziva dojde jednorázově při stisku spouště
- ▶ Pro 400 g kartuše nebo k přímému plnění
- ▶ S ohebnou hadicí, trubicí a koncovkou pro rychlospojku

Spotřeba vzduchu: 0,4 l/zdvih
 Pracovní tlak: 2 – 8 bar
 Hmotnost: 1,5 kg
 Tlakový poměr: 1 : 40

6 Tlaková maznice FPS PRO Automatík 2102240

- ▶ Při držení spouště dochází ke kontinuálnímu vytlačování maziva
- ▶ Pro 400 g kartuše nebo k přímému plnění
- ▶ 400 mm dlouhá hadice usnadňuje mazání těžko přístupných míst

Spotřeba vzduchu: 0,4 l/zdvih
 Pracovní tlak: 2 – 8 bar
 Hmotnost: 1,6 kg
 Tlakový poměr: 1 : 40

7 Tlaková maznice FPS PRO D 2102245

- ▶ Pro 400 g kartuše nebo k přímému plnění
- ▶ Při držení spouště dochází ke kontinuálnímu vytlačování maziva
- ▶ 400 mm dlouhá hadice usnadňuje mazání těžko přístupných míst
- ▶ U těžko přístupných míst lze také zásobník otočit o 360°
- ▶ Odvzdušňovací ventil k vypuštění přebytečného vzduchu

Spotřeba vzduchu: cca 0,4 l/zdvih
 Pracovní tlak: 2 – 8 bar
 Hmotnost: 1,6 kg
 Tlakový poměr: 1 : 40

8 Odvzdušňovací ventil pro tlakové maznice 2102247

- ▶ Pro jednoduché odvzdušnění tlakových maznic
- ▶ Zajišťuje rychlou a nepřerušovanou práci



5 TRP



6 RP



7 UHP PRO

5 Čistící pistole TRP 2102215

- ▶ Pro suché čištění stlačeným vzduchem
- ▶ Silný čistící účinek díky rotující trysce

Otáčky: 6 000 ot/min
 Spotřeba vzduchu: cca 210 l/min
 Pracovní tlak: 6 bar
 Hmotnost: 0,45 kg

6 Čistící pistole RP 2102210

- ▶ Rotující tryska k rychlému, šetrnému a důkladnému čištění např. látek, skla, kovu, umělé hmoty, lakovaných povrchů...
- ▶ Velmi jemný nástřík, plynule regulovatelné množství čistícího prostředku. Objem nádoby 900 ml.

Otáčky: 6 000 ot/min
 Spotřeba vzduchu: cca 200 l/min
 Pracovní tlak: 6,3 bar
 Hmotnost: 0,9 kg

7 Stříkáč pistole na dutiny UHP PRO 2104150

- ▶ Pro konzervaci dutin a podvozků automobilů
- ▶ Tlustá stoupací trubice pro hustý materiál
- ▶ Určeno pro běžně dostupné nádoby se 40 mm oblým závitem
- ▶ Hadice na nástřík dutin délky 550 mm
- ▶ Výměnná tryska na stříkání podvozků

Spotřeba vzduchu: 120 – 180 l/min
 Pracovní tlak: 4 – 6 bar
 Hmotnost: 0,4 kg

Pískovací boxy SSK

Vhodné např. k zdrsnění, vyhlazení, k renovacím zašlých povrchů, odstranění rzi, okují, barvy apod.

- ▶ Kvalitní rukavice z latexu jsou pevně a neprodyšně spojeny s kovovým krytem
- ▶ Průzor s lepeným těsněním
- ▶ V pískovacím boxu je pevný rošt na položení obrobku a vzduchový filtr
- ▶ Osvětlení boxu
- ▶ Nohy s protiskluzovými patkami

Rozsah dodávky

- ▶ Kvalitní pískovací pistole s keramickou tryskou
- ▶ Keramické trysky 4, 5, 6 a 7 mm
- ▶ 12 V světelná zářivka s 230 V síťovou přípojkou a externím vypínačem
- ▶ 5 ks náhradních ochranných fólií průzoru
- ▶ Velké pracovní rukavice z latexu

Max. provozní tlak pískovacích boxů je 8,6 bar a zrnitost abraziva 40 – 120 mesh (0,42 – 0,125 mm).



➤ SSK 1

- ▶ Pro menší a středně velké předměty
- ▶ Otevíratelné víko s průzorem a lepeným těsněním
- ▶ Zásobník na 7,5 l abraziva
- ▶ Otvor na odsávání s filtrem
- ▶ **Při vyšších výkonech je nutné externí odsávací zařízení.**

Pískovací směs

Ekologický materiál, plně nahrazuje křemičitý písek.

- ▶ Mletá tavenina ve formě granulované skloviny, vhodná pro všechny běžné tryskací pistole a pískovací zařízení
- ▶ Inertní materiál (nereaguje s ostatními látkami)
- ▶ Bez obsahu škodlivých látek



Popis	Obj. číslo	
Pískovací směs 0,1 – 1 mm, 14 kg	250119	
Pískovací směs 0,2 – 2 mm, 15 kg	250123	



➤ SSK 2

- ▶ Pro menší a středně velké předměty
- ▶ Otevíratelný boční kryt s lepeným těsněním
- ▶ Zásobník na 33 l abraziva se spodním otvorem
- ▶ Boční dvířka pro vložení a vykládku obrobku
- ▶ Dva otvory pro připojení odsávání Ø 92 a 64 mm
- ▶ Nožky s protiskluzovou úpravou
- ▶ **Pro bezproblémové tryskání je nutné box připojit k odsávacímu zařízení.** Doporučený vnitřní průměr odsávací hadice je 63 mm.



➤ SSK 3.1

- ▶ Pro otryskávání větších předmětů
- ▶ **Aktivní odsávání s filtrační jednotkou s ručním oklepem filtru**
- ▶ Nožní ovládání spouštění tlakového vzduchu
- ▶ Regulátor tlaku s manometrem na vstupu stlačeného vzduchu
- ▶ Velmi velké, výklopné víko s plynovými vzpěrami
- ▶ Zásobník na 45 l abraziva se spodním otvorem
- ▶ Dvoje boční dvířka pro vložení a vykládku obrobku
- ▶ Dvě koncovky odsávání Ø 92 a 64 mm
- ▶ Dvě zářivky (230 V) ve zvláštním krytu s ochranným štítkem a vyměnitelnou fólií (včetně 5 ks náhradních fólií)
- ▶ Společný vypínač odsávání a osvětlení boxu



➤ SSK 2.5

- ▶ Aktivní odsávání s filtrační jednotkou s ručním oklepem filtru
- ▶ Nožní spouštění tlakového vzduchu
- ▶ Regulátor tlaku s manometrem
- ▶ Otevíratelné víko s průzorem a lepeným těsněním
- ▶ Dvoje boční dvířka pro vložení a vykládku obrobku
- ▶ Dvě zářivky (230 V) ve zvláštním krytu s ochranným štítkem a vyměnitelnou fólií (vč. 5 ks náhr. fólií)



← SSK 4

- ▶ Aktivní odsávání filtrační jednotkou s ručním oklepem filtru
- ▶ Velmi velké, výklopné víko s plynovými vzpěrami pro snadné a rychlé vložení a vyjmutí obrobku
- ▶ Nožní spouštění tlakového vzduchu
- ▶ Možnost přepravy boxu pomocí paletového vozíku
- ▶ Čtyři zářivky (230 V) ve zvláštním krytu s ochranným štítkem a vyměnitelnou fólií (vč. 5 ks náhradních fólií)



Příslušenství pro SSK 1	Obj. číslo	
Pískovací pistole	6204101	
Ochranné rukavice	6204100	
Filtr	6204102	
Ochranná fólie průzoru, 5 ks	6204103	
Průzorové okno	6204104	
Sada keramických trysek 4, 5, 6, 7 mm	6204130	
Zářivka	6204113	
Příslušenství pro SSK 2		
Pískovací pistole	6204101	
Ochranné rukavice	6204110	
Ochranná fólie průzoru, 5 ks	6204111	
Průzorové okno	6204112	
Sada keramických trysek 4, 5, 6, 7 mm	6204130	
Zářivka	6204113	
Příslušenství pro SSK 2,5		
Pískovací pistole	6204101	
Pevná pískovací pistole	6204105	
Ochranné rukavice	6204120	
Ochranná fólie průzoru, 5 ks	6204111	
Průzorové okno	6204122	
Zářivka	6204127	
Ochranný kryt zářivky	6204125	
Ochranná fólie zářivky, 5 ks	6204126	
Sada keramických trysek 4, 5, 6, 7 mm	6204130	
Příslušenství pro SSK 3 / SSK 3.1		
Pískovací pistole	6204124	
Ochranné rukavice	6204120	
Ochranná fólie průzoru, 5 ks	6204111	
Filtr	6204123	
Průzorové okno	6204122	
Sada keramických trysek 2 × 6/2 × 7 mm	6204131	
Kompozitová tryska 6 mm, životnost cca 150 – 200 hodin	6204132	
Ochranný kryt zářivky	6204125	
Ochranná fólie zářivky, 5 ks	6204126	
Zářivka	6204127	
Příslušenství pro SSK 4		
Pískovací pistole	6204124	
Ochranné rukavice	6204120	
Filtr	6204123	
Ochranná fólie průzoru, 5 ks	6204151	
Průzorové okno	6204150	
Zářivka	6204152	
Ochranná fólie zářivky, 5 ks	6204153	
Ochranný kryt zářivky	6204154	
Sada keramických trysek 2 × 6/2 × 7 mm	6204131	
Borkarbidová tryska 6 mm, životnost cca 250 – 300 hodin	6204133	

Typ	SSK 1	SSK 2	SSK 2.5	SSK 3.1	SSK 4
Objednací číslo	6204000	6204001	6204003	6204005	6204004
Objem boxu	90 l	220 l	310 l	340 l	825 l
Přípojka vzduchu	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Spotřeba vzduchu	200 – 350 l/min	200 – 350 l/min	200 – 350 l/min	400 – 800 l/min	400 – 800 l/min
Pracovní tlak	2,8 – 8,0 bar	2,8 – 8,0 bar	2,8 – 8,0 bar	3,4 – 8,0 bar	3,4 – 8,0 bar
Max. provozní tlak	8,6 bar	8,6 bar	8,6 bar	8,6 bar	8,6 bar
Vnitřní rozměry (mm)	580 × 480 × 300	840 × 550 × 360	945 × 605 × 605	1 210 × 600 × 580	1 160 × 870 × 850
Vnější rozměry (mm)	590 × 490 × 485	950 × 1380 × 660	960 × 900 × 1640	1310 × 1700 × 920	1180 × 900 × 1760
Max. hmotnost obrobku	10 kg	80 kg	120 kg	120 kg	150 kg
Max. hmotnost abraziva	12 kg	50 kg	50 kg	125 kg	125 kg

Cyklonové odsávací zařízení ZAA 34 pro pískovací boxy

- ▶ Vysoce účinné cyklonové odsávání s dvoustupňovým systémem čištění prachu
- ▶ Čistý odpadní vzduch díky zabudovanému filtru
- ▶ Cyklonové odsávání zachytí 95 % prachu
- ▶ Nečistoty se shromažďují v zásuvce, kterou lze snadno vyprázdnit
- ▶ Vhodné pro pískovací box SSK 4



Typ	ZAA 34
Obj. číslo	6204090
Průtok vzduchu	15 m ³ /min
Rozměry filtru	320 x 600 mm
Filtrační plocha	4,42 m ²
Min. velikost částic	8 μm
Kapacita odsávání	2,9 kg/h
Příkon motoru	550 W / 230 V
Hladina ak. tlaku	75 db(A)
Rozměry	1 165 x 590 x 480 mm
Hmotnost	50 kg

Volitelné příslušenství	Obj. číslo
Filtrační kartuše pro ZAA 34	6204095
Odsávací hadice Ø 100 mm, l = 750 mm	6204096
Odsávací hadice Ø 100 mm, l = 1 500 mm	6204097



Rozsah dodávky

- ▶ Filtrační kartuše
- ▶ Odsávací hadice 0,75 m + 1,5 m

Mobilní pískovačka MSSG 150 A s odsáváním

- ▶ Ideální pro těžko přístupná místa a práci např. na vozidlech
- ▶ Vestavěné odsávání pro čisté okolí
- ▶ Vyjímatelná sběrná nádoba
- ▶ Podvozek s koly umožňuje snadné přesouvání



- ▶ Abrazivo se ihned po zasažení povrchu odsává

Typ	MSSG 105 A
Obj. číslo	6204030
Spotřeba vzduchu při 8 bar	420 – 616 l/min
Délka hadice	2,5 m
Objem nádoby	106 l
Max. hmotnost abraziva	16 kg
Zrnitost abraziva	0,1 – 2 mm
Průměr trysky	7 mm
Příkon motoru	1 200 W / 230 V
Rozměry v mm	1 040 x 404 x 612
Hmotnost	27 kg



Rozsah dodávky

- ▶ Pískovací pistole s kartáčem
- ▶ Keramická tryska 7 mm
- ▶ Hadice na stlačený vzduch 2,5 m, Ø 9 mm
- ▶ Nasávací hadice 2,5 m, Ø 12 mm
- ▶ Odpadní hadice 2,5 m, Ø 35 mm

Pískovací pistole



SPB



SPS

Pískovací pistole SPB 2103100

- Speciální tvrzená tryska 6 mm
- Objem nádoby: 1 litr
- Pracovní tlak: 4 – 8 bar
- Spotřeba vzduchu: 250 – 300 l/min
- Hmotnost: 0,50 kg

Náhradní tryska SPB/SPS 2103101

Pískovací pistole SPS 2103300

- Přísávání materiálu ze samostatného zásobníku
- Tvrzená tryska 6 mm
- Délka nasávací hadice s trubicí 2 m
- Pracovní tlak: 4 – 8 bar
- Spotřeba vzduchu: 250 – 400 l/min
- Hmotnost: 0,48 kg

Náhradní tryska SPB/SPS 2103101



SPS PRO



Náhradní tvrzená tryska



1 MSP

Pískovací pistole SPS PRO 2103550

- Pro pískovací materiál zmitosti do 0,8 mm
- Délka nasávací hadice 1,7 m, Ø 24/18 mm
- Tvrzená tryska 6 mm
- Pracovní tlak: 5 – 8 bar
- Spotřeba vzduchu: 320 – 420 l/min

Tvrzená tryska 6 mm pro SPS PRO 2103551

Tvrzená tryska 8 mm pro SPS PRO 2103552

1 Mini pískovací pistole MSP 2103050

- Ideální pro opravářské, vylepšovací práce a odrezování
- Vhodná pro pečlivé opracování malých ploch
- Pro gravírování, matování a čištění různých materiálů, jako např. lakování dílů karoserie, skla nebo ploch z umělé hmoty
- Šetrná vůči podkladovému materiálu
- 1,5 m dlouhá tlaková hadice

Rozsah dodávky:

Plastová nádoba na pískovací materiál, 200 g oxidu hlinitého v plastové nádobě s víkem, adaptér s regulačním šroubem, adaptér přípojka 1/4" IG, tlaková hadice 1,5 m

- Pracovní tlak: 2 – 2,5 bar
- Spotřeba vzduchu: cca 200 l/min

Náhradní tryska pro MSP 2103051

Základní řada příklepových utahováků ISS-C

- ▶ Vhodné pro autoservis, dílnu i průmysl
- ▶ Díky svému kompaktní konstrukci jsou vhodné pro těžko přístupná místa
- ▶ **Výkonný dvojitý kladívkový příklep**
- ▶ Tři stupně nastavení utahovacího momentu v obou směrech
- ▶ Velmi nízká hmotnost a kompaktní konstrukce při maximálním výkonu
- ▶ Kompozitní pouzdro z nárazuvzdorného plastu
- ▶ Držadlo izoluje proti vibracím a chladu
- ▶ Odvedení odpadního vzduchu držadlem zamezuje víření prachu



	ISS 1/2" Super MINI	ISS-C 1/2" Compact PRO	ISS-C 1/2" PRO	ISS-C 3/4" PRO
Objednáací číslo	2401465	2401470	2401475	2401485
Upnutí	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"
Spotřeba vzduchu max. / průměrná	590 / 209 l/min	366 / 128 l/min	538 / 188 l/min	580 / 200 l/min
Pracovní tlak	6,2 bar	6,2 bar	6,2 bar	6,2 bar
Utahovací moment	L: 230 / 330 / 400 Nm P: 228 / 313 / 372 Nm	L: 200 / 350 / 500 Nm P: 200 / 360 / 500 Nm	L: 450 / 600 / 800 Nm P: 510 / 630 / 770 Nm	L: 800 / 1 200 / 1 600 Nm P: 810 / 1 230 / 1 620 Nm
Rozměry	98 × 63 × 177 mm	153 × 56 × 192 mm	183 × 70 × 206 mm	215 × 87 × 232 mm
Hmotnost	1,1 kg	1,2 kg	1,9 kg	3,4 kg

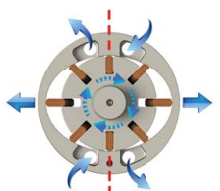
Průmyslové příklepové utahováky ISS-TT

Technologie Twin Turbo – vysoký točivý moment při zachování kompaktní konstrukce a nízké hmotnosti.

- ▶ **Dvojitý kladívkový příklep**
- ▶ Inovativní Twin Turbo mechanismus s osmi lamelami zvyšuje výkon o 25 % při zachování kompaktních rozměrů



TWIN TURBO



▶ Hlava otočná o 360°, naklopná o ±60°

	ISS-TT 1/2" Mini Composite	ISS-TT 1/2" Composite	ISS-TT 3/4" Composite	ISS-TTM 1/2"
Objednáací číslo	2401372	2401374	2401376	2401370
Upnutí	1/2"	1/2"	3/4"	1/2"
Pracovní tlak	6,3 bar	6,3 bar	6,3 bar	6,3 bar
Připojení	1/4"	3/8"	1/4"	1/4"
Spotřeba vzduchu Max. / Průměrná	450 / 132 l/min	450 / 132 l/min	450 / 132 l/min	450 / 132 l/min
Utahovací moment	P: 540 Nm L: 680 Nm	P: 950 Nm L: 1 350 Nm	P: 1 900 Nm L: 2 170 Nm	P: 540 Nm L: 500 Nm
Hmotnost	1,3 kg	1,6 kg	4,6 kg	1,3 kg

Úhlový přiklepový utahovák WSS 1/2" HT PRO

- ▶ Ideální pro těžko dostupná místa, díky velmi kompaktní konstrukci
- ▶ Jednoduchý kladívkový přiklep
- ▶ Snadné nastavení utahovacího momentu a směru otáčení jednou rukou
- ▶ Tři stupně nastavení utahovacího momentu v pravém chodu
- ▶ Vyšší výkon díky přímému pohonu a poloze motoru v hlavě utahováku
- ▶ Pogumovaná, ergonomicky tvarovaná rukojeť - protiskluzová, izoluje proti chladu a tlumí vibrace



	WSS 1/2" HT PRO
Objednací číslo	2401575
Upnutí	1/2"
Spotřeba vzduchu	cca 130 l/min - průměrná
Pracovní tlak	6,3 bar
Utahovací moment	P: 231/259/278 Nm L: 185 Nm
Hmotnost	1,2 kg

Robustní profi utahovák s dvojitým kladívkovým přiklepem ISS 1" PRO / PRO L

- ▶ Vhodné zejména pro nákladní automobily, dopravce, automobilové dílny, autobusové dopravce
- ▶ Tři stupně nastavení utahovacího momentu v obou směrech
- ▶ Nízké vibrace
- ▶ Odvedení odpadního vzduchu držadlem zamezuje víření prachu
- ▶ Lehký materiál izoluje proti chladu



	ISS 1" PRO	ISS 1" PRO L
Objednací číslo	2401490	2401495
Upnutí	1"	1"
Max. utahovací moment	2 441 Nm	2 441 Nm
Spotřeba vzduchu max. / průměrná	750 / 411 l/min	750 / 411 l/min
Pracovní tlak	6,2 bar	6,2 bar
Utahovací moment	P: 1 460 / 1 870 / 2 060 Nm L: 1 420 / 1 830 / 2 100 Nm	P: 1 340 / 1 760 / 1 960 Nm L: 1 350 / 1 760 / 2 030 Nm
Rozměry	324 x 116 x 175 mm	492 x 116 x 175 mm
Hmotnost	6,5 kg	7,5 kg



- ▶ Tři stupně nastavení utahovacího momentu v obou směrech

Průmyslový příklepový utahovák 3/4"

- ▶ Příruční příklepový utahovák s kompozitovým krytem
- ▶ **Dvojitý kladivkový příklep**, odvod odpadního vzduchu držadlem
- ▶ Tři stupně utahovacího momentu v pravém chodu



	Příklepový utahovák IS 3/4" Komposit
Objednáací číslo	2401260
Upnutí	3/4" čtyřhran
Spotřeba vzduchu	510 l/min
Pracovní tlak	6,3 bar
Utahovací moment	P: 3 stupně L: 1 220 Nm
Hmotnost	3,2 kg

Příklepové utahováky – sady

SS 1/4" – sada

- ▶ Lehký utahovák pro povolání šroubů i zapalovacích svíček
- ▶ Díky nastavitelnému utahovacímu momentu ve čtyřech stupních lze zabránit strhnutí šroubů
- ▶ Přepínání pravého a levého chodu lze provést jednou rukou
- ▶ Odvod odpadního vzduchu držadlem s izolací proti chladu a vibracím
- ▶ Sada obsahuje: dlouhé utahovací ořechy 8, 9, 10, 11 a 12 mm, kulový kloub a prodlužovací nástavec



	Příklepový utahovák SS 1/4" – sada
Objednáací číslo	2401050
Upnutí	1/4" čtyřhran
Spotřeba vzduchu	300 l/min
Pracovní tlak	6,3 bar
Utahovací moment	P: 10/20/30/40 Nm
Hmotnost	0,9 kg

A jakou kvalitu má váš stlačený vzduch?

Pro životnost pneumatického nářadí je klíčové jeho mazání a čistota stlačeného vzduchu.

Dbejte na to, aby vždy byl předřazen odlučovač kondenzátu a olejovač na přimazávání stlačeného vzduchu.

Pokud nebude nářadí během provozu přimazáváno, dojde k jeho vážnému poškození.

Všechny potřebné produkty naleznete v kapitole Úprava stlačeného vzduchu (od str. 58).



Příslušenství



1 Sada utahovacích ořechů 1/2"



2 Sada utahovacích ořechů 3/4"



3 Sada utahovacích ořechů 1"

1 Sada utahovacích ořechů 1/2" – 10 ks	2400001	
▶ Zesílené provedení		
▶ Tvrdé		
▶ V kovové krabici		
▶ Velikosti: 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24		
2 Sada utahovacích ořechů 3/4" – 8 ks	2400002	
▶ Velikosti: 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38		
3 Sada utahovacích ořechů 1" – 7 ks	2400003	
▶ Velikosti: 24, 27, 30, 32, 35, 36, 38		

SS 1/2" – sada

- ▶ Příklepový utahovák s kladívkovým přiklepem
- ▶ Sada obsahuje:
 - Utahovací ořechy 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24 a 27 mm, prodlužovací nástavec, olejníčka, hadicový přimazávač a inbusový klíč



Objednací číslo	Příklepový utahovák SS 1/2" – sada
2401100	
Upnutí	1/2" čtyřhran
Spotřeba vzduchu	360 l/min
Pracovní tlak	6 bar
Utahovací moment	L: 320 Nm
Hmotnost	2,2 kg

SS 1/2" Komposit – sada

- ▶ Příruční příklepový utahovák s kompozitovým krytem
- ▶ Dvojitý kladívkový přiklep
- ▶ Odpadní vzduch je odváděn držadlem
- ▶ Sada obsahuje: Utahovací ořechy 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24 a 27 mm, prodlužovací nástavec, olejníčka, hadicový přimazávač a inbusový klíč.



Objednací číslo	Příklepový utahovák SS 1/2" Komposit – sada
2401220	
Upnutí	1/2" čtyřhran
Spotřeba vzduchu	420 l/min
Pracovní tlak	6,3 bar
Utahovací moment	P: 3 stupně L: 560 Nm
Hmotnost	2,1 kg



4 Utahovací nástavce 1/2" pro kola z lehkých slitin

4	Utahovací ořechy 1/2" pro kola z lehkých slitin	2400010
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Opláštění z umělé hmoty chrání kola před poškozením ▶ Velikosti 17, 19, 21 mm ▶ Délka 85 mm 	



5 Hadicový přimazávač



6 Magnetický držák (Příklepový utahovák a utahovací nástavce nejsou součástí dodávky)

5	Hadicový přimazávač	2310010
6	Magnetický držák	2400050
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Dva silné magnety ▶ Nosnost 10 kg 	

Ráčnové utahováky

- ▶ Jednoduché nastavení směru otáčení na hlavici
- ▶ Regulace utahovacího momentu na rukojeti
- ▶ Pogumovaná, ergonomicky tvarovaná rukojeť izolujícími proti chladu a tlumící vibrace
- ▶ Nízká hmotnost a kompaktní tvar
- ▶ Odvedení odpadního vzduchu držadlem zamezuje víření prachu
- ▶ Pogumovaná ráčnová hlava chrání obrobek před poškozením



	Ráčnový utahovák RS 1/4" VT PRO	Ráčnový utahovák RS 1/2" VT PRO	Ráčnový příklepový utahovák SRS 1/2" HT PRO
Objednací číslo	2401560	2401565	2401570
Upnutí	1/4"	1/2"	1/2"
Otáčky	200 ot/min	150 ot/min	600 ot/min
Utahovací moment max.	41 Nm	68 Nm	122 Nm
Spotřeba vzduchu	122 l/min	124 l/min	90 l/min
Pracovní tlak	6,2 bar	6,2 bar	6,2 bar
Rozměry	196 × 41 × 49 mm	256 × 48 × 56 mm	280 × 46 × 56 mm
Hmotnost	0,5 kg	1,2 kg	1,28 kg

Ráčnové utahováky – sady

Ráčnový utahovák RS 3/8" PRO – sada

- ▶ Pro těžko přístupná místa a stísněné prostory
- ▶ Inovativní koncepce 5 lamel pro ještě vyšší výkon než u běžných pohonů
- ▶ Vysoká spolehlivost a nepřetržitý provoz
- ▶ Ovládací páka s bezpečnostní pojistkou
- ▶ Součástí dodávky je 3/8" čtyřhran pro nástrčné hlavice, držák bitů a tři nástrčné hlavice



	Ráčnový utahovák MRS Mini PRO
Objednací číslo	2406100
Upnutí	3/8" čtyřhran
Otáčky	400 ot/min
Utahovací moment max.	70 Nm
Spotřeba vzduchu	84 l/min
Pracovní tlak	6,3 bar
Rozměry	délka 160 mm
Hmotnost	0,48 kg

Ráčnový utahovák LR S 1/2" – sada

- ▶ Pogumovaná ráčnová hlavice umožňuje pracovat i s citlivými materiály
- ▶ Ergonomická plastová rukojeť s izolací proti chladu a vibracím
- ▶ Jednoduché nastavení směru otáčení na hlavici
- ▶ Otočná přípojka
- ▶ 4 ks ořechů 11, 12, 13, 14 mm, prodlužovací nástavec, 4 utahovací bity, adaptér pro utahovací bity. V praktickém plastovém kufříku.



	Ráčnový utahovák LR S 1/2" – sada
Objednací číslo	2401550
Upnutí	1/2" čtyřhran
Otáčky	160 ot/min
Utahovací moment max.	60 Nm
Spotřeba vzduchu	390 l/min
Pracovní tlak	6 bar
Rozměry	délka 140 mm
Hmotnost	1,2 kg

Vrtačky

BM R+L PRO

- ▶ Robustní průmyslové provedení, příruční vrtačka na dřevo i kov
- ▶ Rychloupínací sklíčidlo
- ▶ Přepínání chodu vpravo/vlevo
- ▶ Nízká hmotnost a kompaktní tvar
- ▶ Ergonomicky tvarovaná rukojeť s izolací proti chladu a vibracím
- ▶ Vhodné pro výrobu i dílnu



BM-C 10 PRO

- ▶ Robustní průmyslové provedení, příruční vrtačka na dřevo i kov
- ▶ Nízká hmotnost a kompaktní tvar



BM-C 13 PRO

- ▶ Vzhledem k vysokému točivému momentu a nízkým otáčkám je vhodná také pro nástroje s velkými průměry (např. míchadla)
- ▶ Kompozitní pouzdro z nárazuvzdorného plastu
- ▶ Nízká hmotnost a kompaktní tvar
- ▶ Pogumovaná, ergonomicky tvarovaná rukojeť
- ▶ Odvedení odpadního vzduchu držadlem



	Vrtačka BM R+L PRO	BM-C 10 PRO	BM-C 13 PRO
Objednací číslo	2404100	2404110	2404115
Rozsah upnutí	1 – 10 mm	1 – 10 mm	2 – 13 mm
Vrtací výkon ocel	10 mm	10 mm	13 mm
Vrtací výkon dřevo	20 mm	20 mm	25 mm
Volnoběžné otáčky	1 800 ot/min	2 000 ot/min	800 ot/min
Spotřeba vzduchu	360 l/min	238 l/min - průměrná	238 l/min - průměrná
Pracovní tlak	6 bar	6,2 bar	6,2 bar
Rozměry		195 × 43 × 157 mm	219 × 43 × 157 mm
Hmotnost	1,1 kg	1 kg	1,3 kg

Vrtačky

Úhlová vrtačka WB 10-1 PRO

- ▶ Výkonný dvojitý převod pro hladký chod a dlouhou životnost
- ▶ Ergonomická, protiskluzová rukojeť
- ▶ Rychloupínací sklíčidlo 1 – 10 mm
- ▶ Nízká hmotnost a kompaktní design



Úhlová vrtačka WB Mini PRO

- ▶ Robustní průmyslový design
- ▶ Rychloupínací sklíčidlo
- ▶ Odvod vzduchu rukojetí
- ▶ Rychlé přepínání otáčení vlevo/vpravo
- ▶ Nízká hmotnost a kompaktní provedení
- ▶ Pogumovaná, ergonomicky tvarovaná rukojeť, izoluje proti chladu, neklouže a má nízké vibrace
- ▶ Kompozitní pouzdro z nárazuvzdorného plastu



	Úhlová vrtačka WB 10-1 PRO	Úhlová vrtačka WB Mini PRO
Objednací číslo	2404120	2406405
Rozsah upnutí	1 – 10 mm	1 – 7 mm
Vrtací výkon ocel	10 mm	10 mm
Vrtací výkon dřevo	20 mm	20 mm
Volnoběžné otáčky	1 400 ot/min	4 500 ot/min
Spotřeba vzduchu průměrná	175 l/min	84 l/min
Pracovní tlak	6,2 bar	6,3 bar
Rozměry	214 × 44 × 92 mm	141 × 66 × 80 mm
Hmotnost	1,2 kg	0,6 kg

Šroubováky

Pistolový šroubovák PS-C PRO

- ▶ Kluzná spojka pro přesné řízení točivého momentu
- ▶ Plynulá regulace utahovacího momentu
- ▶ Jednoruční přepínání směru chodu
- ▶ Rychlá a snadná výměna bitů s rychloupínáním
- ▶ Kompozitní pouzdro z nárazuvzdorného plastu
- ▶ Pogumovaná, ergonomicky tvarovaná rukojeť
- ▶ Odvod vzduchu rukojetí
- ▶ Nízká hmotnost



	Pistolový šroubovák PS-C PRO
Objednací číslo	2404125
Otáčky	1 800 /min
Utahovací moment	3 – 8 Nm
Spotřeba vzduchu	238 l/min - průměrná
Pracovní tlak	6,2 bar
Hmotnost	1,1 kg

Prodloužené úhlové brusky

► K broušení a řezání i na špatně dostupných místech



Ochranný kryt lze přestavit v osmi polohách



Regulace rychlosti otáček na rukojeti



Prodloužená úhlová bruska TWS PRO 2403490

- Regulátor otáček na rukojeti
- Regulátor průtoku vzduchu na držadle s bezpečnostní pojistkou proti nechtěnému spuštění
- Zadní odvod odpadního vzduchu
- K broušení a řezání i na špatně dosažitelných místech
- Ergonomické protiskluzové a antivibrační držadlo
- Praktický otočný ochranný kryt

Průměr kotouče: 100 mm Spotřeba vzduchu: cca 530 l/min
Otáčky: 17 000 ot/min Hmotnost: 1,8 kg
Pracovní tlak: 6,3 bar

Řezný kotouč Ø 100 mm 2403495

- 100 mm × 0,8 mm × 9,6 mm

Prodloužená úhlová bruska TWS Super 2403491

- Regulátor otáček na rukojeti
- Bezpečnostní pojistka proti nechtěnému spuštění
- Ergonomické protiskluzové a antivibrační držadlo
- Výška hlavy pouze 39 mm
- Ochranný kryt lze přestavit do více poloh
- Rychlá výměna kotouče
- Dodáváno včetně 1 ks kotouče

Průměr kotouče: 100 mm Spotřeba vzduchu: cca 480 l/min
Otáčky: 14 000 ot/min Hmotnost: 1,4 kg
Pracovní tlak: 6,3 bar

Řezný kotouč Ø 100 mm 2403495

- 100 mm × 0,8 mm × 9,6 mm

Univerzální bruska

- Pro čištění karoserií
- S ergonomickým protiskluzovým a antivibračním držadlem
- Bezpečnostní pojistka proti nechtěnému spuštění
- Postranní držadlo

Příslušenství v sadě



Gumový kotouč žlutý



Drátěný kartáč hrubý 23 mm

1 Univerzální bruska UE PRO 2403800

- Sada obsahuje: Univerzální bruska UE Pro, unašeč 11 mm, unašeč 23 mm, jemný kartáč 11 mm, jemný kartáč 23 mm, hrubý kartáč 11 mm, hrubý kartáč 23 mm, gumový kotouč žlutý.

Spotřeba vzduchu: cca 530 l/min
Otáčky: 3 500 ot/min
Pracovní tlak: 6,3 bar
Hmotnost: 1,4 kg

3 Unašeč 11 mm 2403840

- Pro drátěné kotouče šířka 11 mm

4 Unašeč 23 mm 2403845

- Pro drátěné a gumové kotouče šířka 23 mm

5 Unašeč pro jeden kotouč pro hrubé čištění 2403860

6 Unašeč pro dva kotouče pro hrubé čištění 2403865

Úhlová bruska WS 125 PRO

- ▶ Pro běžné brusné kotouče Ø 125 mm
- ▶ Univerzálně použitelná pro hrubé broušení i řezání



	WS 125 PRO
Objednací číslo	2403470
Průměr kotouče	125 mm
Volnoběžné otáčky	10 000 ot/min
Spotřeba vzduchu	490 l/min
Pracovní tlak	6,3 bar
Hmotnost	1,7 kg

Průmyslová úhlová bruska IWS 125-2 PRO

- ▶ Univerzálně použitelná pro hrubé broušení i řezání
- ▶ Pro běžné brusné kotouče do Ø 125 mm
- ▶ S bezpečnostní pojistkou proti neúmyslnému zapnutí
- ▶ Pogumovaná, ergonomicky tvarovaná rukojeť
- ▶ Antivibrační rukojeť snižuje přílišné namáhání během práce
- ▶ Snadná aretace vřetene
- ▶ Nastavení ochranného krytu
- ▶ Odvedení odpadního vzduchu držadlem



Volitelné příslušenství:
Rychloupínací matice
 Obj. číslo: 2403484

	IWS 125-2 PRO
Objednací číslo	2403483
Průměr kotouče	125 mm
Volnoběžné otáčky	12 000 ot/min
Spotřeba vzduchu	326 l/min - průměrná
Pracovní tlak	6,2 bar
Hmotnost	2 kg



Jemné kartáče (rovné dráty Ø 0,5 mm)

- ▶ K odstraňování rzi a laku, atd

7	Drátěný kartáč jemný 11 mm	2403820	
8	Drátěný kartáč jemný 23 mm	2403825	

Hrubé kartáče (zahnuté dráty Ø 0,5 mm)

- ▶ Pro hrubé čisticí práce, pro odstraňování nátěru z podvozku vozidel...

9	Drátěný kartáč hrubý 11 mm	2403830	
10	Drátěný kartáč hrubý 23 mm	2403835	

11	Gumový kotouč žlutý	2403810	
	▶ K odstraňování nálepek, foliových štítků, lepicí pásky atd.		
12	Gumový kotouč šedý	2403815	
	▶ K odstraňování vodou rozpustných laků		
13	Kotouč na hrubé čištění	2403850	
	▶ K odstraňování rzi, lepidel, laku...		
	▶ Pro unášecí kolo (obj. č. 2403865) jsou nutné dva kotouče		

Stopkové brusky

- ▶ Nízká hmotnost a kompaktní konstrukce
- ▶ Ergonomicky tvarované držadlo s izolací proti chladu a vibracím
- ▶ Nastavitelný odvod odpadního vzduchu vzad zabraňuje rozvíření prachu
- ▶ Spoušť s bezpečnostní pojistkou a plynulou regulací otáček
- ▶ K broušení, odstraňování otřepů, frézování...
- ▶ Upínací kleštiny 3 a 6 mm



	WST VS PRO	WST 115 VS PRO	ST VS PRO	ST XL VS PRO	ST Mini PRO	WST Mini PRO	ST XXL Mini PRO
Objednací číslo	2403260	2403275	2403265	2403270	2406300	2406305	2406302
Volnoběžné otáčky	20 000 ot/min	20 000 ot/min	25 000 ot/min	25 000 ot/min	25 000 ot/min	18 000 ot/min	25 000 ot/min
Spotřeba vzduchu cca	120 l/min (průměr)	120 l/min (průměr)	120 l/min (průměr)	120 l/min (průměr)	84 l/min (průměr)	84 l/min (průměr)	84 l/min (průměr)
Pracovní tlak	6,2 bar	6,2 bar	6,2 bar	6,2 bar	6,3 bar	6,3 bar	6,3 bar
Rozměry v mm	166 × 44 × 83	193 × 50 × 83	176 × 43 × 70	274 × 43 × 70	115 × 36 × 66	162 × 69 × 66	241 × 36 × 66
Hmotnost	0,64 kg	0,65 kg	0,50 kg	0,70 kg	0,29 kg	0,43 kg	0,60 kg

Přesná stopková bruska



1 PSS PRO

1	Přesná stopková bruska PSS PRO – sada	2403120
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ K broušení, leštění a frézování modelů, nářadí a přípravků ▶ Sada obsahuje: 10 ks brusných nástavců (upnutí 3 mm), olejničku, hadicový přimazávač, nářadí a kufřík 	
	Otáčky: 56 000 ot/min Pracovní tlak: max. 6,3 bar	Spotřeba vzduchu: 170 l/min Hmotnost: 0,2 kg
	Sada brusných nástavců pro PSS PRO (10 ks)	2403121

Gravírovací pero



2 GS PRO

2	Gravírovací pero GS PRO	2403110
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ K popisu kovu, plechu, plastu, kamene, mramoru a jiných materiálů s hladkým a tvrdým povrchem 	
	Spotřeba vzduchu: 60 l/min Pracovní tlak: 6 bar Počet kmitů: 13 000 /min Výška zdvihu: 1,2 mm Hmotnost: 0,19 kg	



ST VS PRO - sada

- Brusné nástavce 10 ks (stopka 3 a 6 mm), vsuvka do rychlospojky, upínací klíč, kufřík



STS - sada

- Upínací kleštiny 3 a 6 mm, brusné nástavce 10 ks (stopka 3 a 6 mm), vsuvka do rychlospojky, montážní klíče, nádobka s olejem, kufřík



Sada brusných nástavců



Sada brusných válečků

	ST VS PRO - sada	STS - sada
Objednací číslo	2403266	2403190
Volnoběžné otáčky	25 000 ot/min	24 000 ot/min
Spotřeba vzduchu	120 l/min - průměrná	max. 270 l/min
Pracovní tlak	6,2 bar	6,3 bar
Rozměry	176 × 43 × 70 mm	
Hmotnost	0,5 kg	0,6 kg

Sada brusných nástavců	2403150
► Obsahuje 10 ks brusných nástavců (stopka 3 a 6 mm)	

Sada brusných válečků, 4 ks	2403152
► Sada brusných válečků (stopka 3 nebo 6 mm) se čtyřmi brusnými kroužky Ø 9/12/18/25 mm	

Brusky

- Kompozitové provedení s ergonomickou plastovou rukojetí chránící před vibracemi
- Kompaktní brusky pro práce na obtížně přístupných místech
- Jsou vhodné především pro broušení rovných i zakřivených ploch



Komposit

4 ESS 150 Komposit PRO



5 SWS 180 PRO



3 Delta bruska DS

3 Delta bruska DS	2403500
► S odsáváním (nosný podklad se čtyřmi otvory)	
Otáčky: 11 000 ot/min	Pracovní zdvih: 3,2 mm
Spotřeba vzduchu: 480 l/min	Brusná plocha: 70 × 95 mm
Pracovní tlak: max. 6,3 bar	Hmotnost: 0,8 kg
Brusný papír 60 pro DS (10 ks)	2403504
Brusný papír 80 pro DS (10 ks)	2403506
Brusný papír 100 pro DS (10 ks)	2403508
Brusný papír 120 pro DS (10 ks)	2403510
Brusný papír 180 pro DS (10 ks)	2403512

4 Excentrická bruska ESS 150 Komposit PRO	2403450
► S odsáváním (nosný podklad se šesti otvory)	
► Včetně odsávací hadice a textilního filtračního sáčku	

Otáčky: 10 000 ot/min	Pracovní zdvih: 5 mm
Spotřeba vzduchu: 350 l/min	Ø brusného talíře: 150 mm
Pracovní tlak: max. 6,3 bar	Hmotnost: 0,9 kg

Brusný talíř pro ESS 150	2403402
--------------------------	---------

5 Vibrační bruska SWS 180 PRO	2403520
► S odsáváním (nosný podklad s osmi otvory)	
► Včetně odsávací hadice a textilního filtračního sáčku	

Otáčky: 8 500 ot/min	Pracovní zdvih: 3,2 mm
Spotřeba vzduchu: 360 l/min	Rozměr brus. plochy: 100 × 180 mm
Pracovní tlak: max. 6,3 bar	Hmotnost: 1,4 kg

Brusný papír 80 pro SWS 180 (bal. 5 ks)	2403580
Brusný papír 100 pro SWS 180 (bal. 5 ks)	2403521
Brusný papír 120 pro SWS 180 (bal. 5 ks)	2403522
Brusný papír 180 pro SWS 180 (bal. 5 ks)	2403528

Přímočaré pily

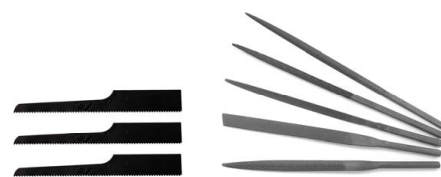
- ▶ K řezání např. plastů, dřeva, hliníku a plexiskla
- ▶ Bezpečné vedení pomocí dorazu
- ▶ S bezpečnostní pojistkou proti neúmyslnému zapnutí
- ▶ Také s kompozitovým krytem z plastu odolného proti nárazu
- ▶ Pogumovaná rukojeť chrání před chladem
- ▶ Odpadní vzduch je odváděn držadlem



Otočný spojovací kloub



	Přímočará pila/pilník USF mini	Přímočará pila/pilník USF PRO	Přímočará pila US-C PRO
Objednací číslo	2404640	2404630	2404670
Rychlost kmitání	7 500 /min	7 500 /min	9500 /min
Řezný výkon ocel max.	1,2 mm	1,6 mm	1,6 mm
Řezný výkon hliník max.	2,4 mm	3,2 mm	3,2 mm
Zdvih	10 mm	10 mm	10 mm
Spotřeba vzduchu	200 l/min	200 l/min	133 l/min
Pracovní tlak	6,3 bar	6,3 bar	6,2 bar
Hmotnost	0,5 kg	0,75 kg	0,5 kg



Bi-metalové pilové plátky pro USF mini / USF PRO / US Komposit PRO / USC PRO

Pilové plátky KS Zt 18 (3 ks)	2404608
Pilové plátky KS Zt 24 (3 ks)	2404610
Pilové plátky KS Zt 34 (3 ks)	2404614

Příslušenství pro USF mini

Pilníky pro USF mini (5 ks)	2404645
-----------------------------	---------

Jehlové oklepávače

- ▶ Ideální k odstranění rzi a starých nánosů na ráfcích, rámových konstrukcích a úzkých místech u pevných kovových dílech (ne plechových)
- ▶ Vhodné také k oklepání strusky při svařování, barvy, omítky a betonu, i ke zpracování kamene
- ▶ Dlouhá životnost jehel ze speciální oceli



1	Jehlový oklepávač NE PRO	2402620
	▶ Malý a kompaktní s robustním celokovovým krytem	
	▶ Rychlá výměna jehel pomocí upínacího šroubu bez použití nářadí	
	▶ 12 jehel, délka 125 mm, Ø 3 mm	
	Počet úderů: 3 800 /min	Spotřeba vzduchu: 170 l/min
	Pracovní tlak: max. 6,3 bar	Hmotnost: 1,2 kg
	Náhradní sada jehel (NE PRO)	2402625
2	Jehlový oklepávač NE Mini PRO	2402650
	▶ Velmi malá a kompaktní konstrukce pro použití v rozích a úzkých místech	
	▶ 13 jehel, Ø 1,4 mm, délka 81 mm	
	Počet úderů: 3 000 /min	Spotřeba vzduchu: 100 l/min
	Pracovní tlak: max. 6,3 bar	Hmotnost: 0,5 kg
	Náhradní sada jehel (NE mini PRO)	2402651

3	Jehlový oklepávač – pistole NP PRO	2402640
	▶ Ergonomický tvar pistole, izolované držadlo a odvod odpadního vzduchu směrem dopředu	
	▶ 19 jehel, Ø 3 mm	
	Počet úderů: 3 200 /min	Spotřeba vzduchu: 170 l/min
	Délka jehel: 180 mm, Ø 3 mm	Pracovní tlak: max. 6,3 bar
	Hmotnost: 2,6 kg	
	Náhradní sada jehel (NP PRO)	2402605
	▶ 19 jehel, délka 120 mm, Ø 3 mm.	
4	Jehlový oklepávač – nástavec pro klady MHU, MHB PRO a MHV PRO	2402600

Pneumatické nřadí k řezání, řezání a řezování

- Kompozitový kryt z plastu odolného proti nárazu
- Ergonomicky tvarovaná, gumová rukojeř s izolací proti chladu a vibracím



1 BN PRO



Komposit

2 BS Komposit PRO

Oboustranný řez bez ohybu materiálu



3 LAG PRO

1 Vystřihovačka plechu BN PRO | 2404550

- K řezání a tvarování při výrobě karosérií a modelů
- Pro úzké poloměry řezu, vhodná i pro zaoblená místa
- Max. tloušťka materiálu: 1,6 mm hliník, 1,2 mm ocel

Pracovní tlak: max. 6,3 bar Spotřeba vzduchu: 300 l/min
Počet zdvihů: 2 600 za min Šířka řezu: 5 mm
Hmotnost: 1,1 kg

2 Nůžky na plech BS Komposit PRO | 2404450

- Max. tloušťka materiálu: 1,6 mm hliník, 1,2 mm ocel

Pracovní tlak: max. 6,3 bar Spotřeba vzduchu: 420 l/min
Počet zdvihů: 2 600 za min Šířka řezu: 5 mm
Hmotnost: 1,3 kg

3 Lemovačka a řezovačka 2 v 1, LAG PRO | 2404800

- Ke spojování plechů např. při výrobě karosérií
- Max. pro 1,2 mm hliník a ocel
- Vyráží díry \varnothing 5 mm např. k bodovému svařování

Pracovní tlak: max. 6,3 bar Spotřeba vzduchu: 0,8 l/min
Šířka lemu: 5 mm Hmotnost: 1,5 kg



1 SZ PRO



2 8 mm



5 35 mm



3 18 mm



6 36 mm



4 24 mm



7 90 mm



8



9



10



11



12



13



14



15



16

1 Vyřezávačka skel SZ PRO | 2404850

- K vyřezání lepených skel
- Hadice na odpadní vzduch
- S bezpečnostní pojistkou proti neúmyslnému zapnutí
- Použitelná s brusnými destičkami, diamantovými kotouči, škrabkami

Počet kmitů: 20 000 / min
Spotřeba vzduchu: 280 l/min
Pracovní tlak: max. 6,3 bar
Hmotnost: 0,8 kg

Sada obsahuje (součást dodávky)	
Přímý nůž 37 mm, 1 ks	2404853
Přímě osazený nůž 47 mm, 1 ks	2404851
Obloukově osazený nůž 48 mm, 1 ks	2404852

Volitelné příslušenství	
2 Nůž 8 mm, osazený	2404865
3 Nůž 18 mm U, zahnutý	2404861
4 Nůž 24 mm U	2404868
5 Nůž 35 mm, přímý ozubený	2404866
6 Nůž 36 mm U, zahnutý	2404862
7 Nůž 90 mm U, zahnutý	2404864
8 Pilový plátek, přímý 40 x 33,5 mm, 18 TPI	2404874
9 Pilový plátek, kuželový 40 x 65 mm, 14 TPI	2404876
10 Pilový plátek, kruhový 81 mm, 20 TPI	2404870
11 Pilový plátek, segmentový 81 mm, 20 TPI	2404872
12 Montážní sada pro brusnou destičku	2404881
13 Brusná destička, tvar delta se suchým zipem	2404880
14 Brusný papír, tvar delta se suchým zipem K40	2404882
15 Brusný papír, tvar delta se suchým zipem K80	2404884
16 Brusný papír, tvar delta se suchým zipem K120	2404886



1 BS-C 10 PRO VS



Rameno je otočné o 360°



2 BS-C 20 PRO VS



3 BDS PRO

1 Pásová bruska BS-C 10 PRO VS	2403770
► K odrezování, odstraňování otřepů, broušení...	
► Rameno otočné o 360° usnadňuje broušení těžko přístupných míst	
► Automatické napínání brusného pásu	
Rozměry brus. pásu: 10 x 330 mm	Otáčky: 18 000 ot/min
Pracovní tlak: max. 6 bar	Spotřeba vzduchu: 400 l/min
Hmotnost: 0,77 kg	
Brusný pás 10 x 330 mm, P 40 (5 ks)	2403706
Brusný pás 10 x 330 mm, P 60 (5 ks)	2403707
Brusný pás 10 x 330 mm, P 80 (5 ks)	2403708
Brusný pás 10 x 330 mm, P 120 (5 ks)	2403712
Brusný pás 10 x 330 mm, P 180 (5 ks)	2403718

2 Pásová bruska BS-C 20 PRO VS	2403780
► Rameno otočné o 360°, automatické napínání brusného pásu	
Rozměry brus. pásu: 20 x 520 mm	Otáčky: 18 000 ot/min
Pracovní tlak: max. 6 bar	Spotřeba vzduchu: 400 l/min
Hmotnost: 0,96 kg	
Brusný pás P 40 20 x 520 mm (5 ks)	2403756
Brusný pás P 60 20 x 520 mm (5 ks)	2403757
Brusný pás P 80 20 x 520 mm (5 ks)	2403758
Brusný pás P 120 20 x 520 mm (5 ks)	2403762
Brusný pás P 180 20 x 520 mm (5 ks)	2403764

3 Přímá vibrační bruska BDS PRO	2403600
► Pro broušení velkých ploch, na dřevo i kov	
Brusná plocha: 65 x 390 mm	Pracovní zdvih: 25 mm
Otáčky: 3 000 ot/min	Pracovní tlak: max. 6,3 bar
Spotřeba vzduchu: 320 l/min	Hmotnost: 2,54 kg

Pro životnost pneunářadí je kvalita stlačeného vzduchu klíčová.

Správné mazání a čistota stlačeného vzduchu významně prodlužuje životnost penumatického nářadí. Dbejte na to, aby vždy byl předřazen odlučovač kondenzátu a olejovač na přimazávání stlačeného vzduchu.

Pokud nebude nářadí během provozu správně přimazáváno, dojde k jeho vážnému poškození.

Všechny potřebné produkty naleznete v kapitole Úprava stlačeného vzduchu (od str. 58).



Leřtíčky

- ▶ Pro leřtící a polírovací práce na menších a stísněných prostorách
- ▶ Obzvlářtě vhodná pro citlivé povrchy
- ▶ Pětilamelová koncepce poskytuje jeřtě vyšší výkon než u konvenčních pohonů

- ▶ Spolehlivý a efektivní provoz
- ▶ Ovládací páčka s pojistkou
- ▶ Malé a kompaktní

Novinka



Leřtíčka PS Mini PRO	Novinka		2406310
Spotřeba vzduchu			84 l/min
Volnoběžné otáčky			16 000 ot/min
Průměr kotouče			50 mm
Připojka			1/4"
Pracovní tlak			6,3 bar
Rozměry (d x š x v)			126 x 66 x 56 mm
Hmotnost			0,4 kg
Volitelné příslušenství		ks	
Hrubý čistící kotouč Ø 50 mm	1	2406311	
Kotouč pro hrubé leřtění Ø 50 mm	10	2406312	
Kotouč pro střední leřtění Ø 50 mm	10	2406313	
Kotouč pro jemné leřtění Ø 50 mm	10	2406314	
Vlněný leřtící kotouč Ø 50 mm	1	2406316	
Leřtící talíř Ø 50 mm	1	2406317	

Talířová bruska TS MINI PRO	Novinka		2406320
Spotřeba vzduchu			84 l/min
Volnoběžné otáčky			4 500 ot/min
Průměr kotouče			50 mm
Připojka			1/4"
Pracovní tlak			6,3 bar
Rozměry (d x š x v)			141 x 66 x 56 mm
Hmotnost			0,6 kg
Volitelné příslušenství		ks	
Brusný papír Ø 50 mm K40	10	2406321	
Brusný papír Ø 50 mm K60	10	2406322	
Brusný papír Ø 50 mm K80	10	2406323	
Brusný papír Ø 50 mm K100	10	2406324	
Brusný talíř Ø 50 mm se suchým zipem	1	2406325	
Leřtící talíř Ø 50 mm	1	2406317	



4 Leřtíčka PS 7	2403290
▶ Velký brusný talíř	
▶ Dodatečná rukojeř pro praváky i leváky	
Ø brusného kotouče: 178 mm	Hmotnost: 2,2 kg
Upnutí: M14x2	Pracovní tlak: 6,3 bar
Otáčky: cca 2 800 ot/min	Spotřeba vzduchu: cca 400 l/min
5 Náhradní talíř 180 mm	2403291
6 Náhradní houbový talíř	2403292
7 Leřtící kotouč z jehněčí kůže	2403294

8 Leřtíčka Mini PSM 3 PRO	2403280
▶ Malá, příruční leřtíčka pro leřtící a polírovací práce na menší ploše	
▶ Plynulá regulace otáček	
▶ Odpadní vzduch je odváděn drždlem	
▶ Brusný talíř s upínáním pomocí suchého zipu	
▶ Sada obsahuje: Podklad na suchý zip Ø 76 mm, tvrdý leřtící kotouč 90 mm, měkký leřtící kotouč 90 mm, leřtící kotouč z jehněčí kůže 80 mm	
Upnutí: M6	Volnoběžné otáčky: 2 000 ot/min
Hmotnost: 0,75 kg	Spotřeba vzduchu cca: 340 l/min
Pracovní tlak: 6,3 bar	

9 Tvrdý leřtící kotouč 90 mm	2403281
10 Měkký leřtící kotouč 90 mm	2403282
11 Leřtící kotouč z jehněčí kůže	2403283

Sekací kladiva

- ▶ Pro univerzální použití, odsekávání obkladů, lehčí temovací práce, v karosářství
- ▶ Ergonomicky tvarovaná, gumová rukojeť s izolací proti chladu a vibracím



1 MHU



2 MHB PRO

1 Sekací kladivo MHU – sada | 2402200

- ▶ Lehké příruční kladivo pro univerzální použití, odsekávání obkladů, lehčí temovací práce, v karosářství...
- ▶ V praktickém plastovém kufříku
- ▶ Obsah balení: sekací kladivo, plochý sekáč, sekáč na odsekávání čepů (nýtů), sekáč na plech, špičatý sekáč (oškrt), rychloupínací pružina, trn do rychlospojky, lahvička na olej

▶ Upnutí: 10 mm | Počet úderů: 3 000 úderů/min
 ▶ Spotřeba vzduchu: 280 l/min | Hmotnost: 1,6 kg
 ▶ Pracovní tlak: max. 6,3 bar

2 Sekací kladivo MHB PRO – sada | 2402300

- ▶ Dlouhé, profesionální provedení pro veškeré práce na stavbě, pro karosářské a elektroinstalační práce, apod.
- ▶ Sada obsahuje: sekací kladivo, plochý sekáč, špičatý sekáč (oškrt), sekáč na nýty, plochý široký sekáč, drážkovací sekáč, rychloupínací pružina, koncovka do rychlospojky, lahvička na olej
- ▶ V kovovém kufříku

Upnutí: 10 mm | Počet úderů: 2 200 úderů/min
 Spotřeba vzduchu: 240 l/min | Hmotnost: 2,0 kg
 Pracovní tlak: max. 6,3 bar



10 Sklíčidlo pro zajištění sekáče. Pro MHU, MHB PRO, MHV PRO.



11 Jehlový oklepávač - nástavec pro MHU, MHB PRO a MHV PRO

Náhradní sekáče – určeno pro sekací kladiva MHU, MHB a MHV

1	Sekáč na plech 180 mm	2402219
2	Plochý sekáč 20/180 mm	2402227
3	Plochý sekáč 30/250 mm	2402382
4	Kulatý sekáč (děrovač) 175 mm	2402239
5	Špičatý sekáč (oškrt) 250 mm	2402381
6	Plochý široký sekáč 50/180 mm	2402243
7	Plochý široký sekáč 40/250 mm	2402383
8	Drážkovací sekáč 24/240 mm	2402384
9	Upínací pružina	2402101

Upnutí: 10 mm

10 Sklíčidlo pro zajištění sekáče | 2402103

- ▶ Určeno pro MHU, MHB PRO a MHV PRO
- ▶ Pro rychlou výměnu sekáče
- ▶ Není možné zlomení pružiny

11 Jehlový oklepávač – nástavec pro MHU, MHB a MHV | 2402600

- ▶ K odstranění rzi a starých nánosů, k oklepání strusky při svařování, barvy, omítky a betonu, ke zpracování kamene...
- ▶ Určeno pro MHU, MHB PRO a MHV PRO

Náhradní sada jehel (NP PRO) | 2402605

- ▶ 19 jehel, délka 120 mm, Ø 3 mm.



18 Sekáče pro MHV



19 Sklíčidlo pro zajištění sekáče pro MHV



20 Rychloupínací sklíčidlo pro MHV

3 Sekací kladivo MHV PRO – sada

2402410

- ▶ Tlumení vibračí a dobré vyvážení
- ▶ Mechanismus snížení zpětného rázu šetří klouby
- ▶ Ideální pro práce na stavbě (na zdivo, cihly, pórobeton)
- ▶ Sklíčidlo umožňuje jednoduchou a rychlou výměnu sekáčů
- ▶ Ergonomické, pogumované držadlo s izolací proti chladu poskytuje vysoký komfort ovládání, bezpečně proti sesmeknutí
- ▶ V plastovém kufříku

 Upnutí: 10 mm
 Pracovní tlak: 6,3 bar
 Hmotnost: 2,5 kg

 Spotřeba vzduchu: 280 l/min
 Počet úderů: 2 700 úderů/min

Volitelné příslušenství pro MHV PRO
Novinka

18	Sekáče pro MHV, sada 4 ks	2402411
19	Sklíčidlo pro zajištění sekáče pro MHV	2402412
20	Rychloupínací sklíčidlo pro MHV	2402413



4 MHA PRO

6

5

7

8

4 Bourací kladivo MHA PRO – sada

2402500

- ▶ Robustní profesionální provedení
- ▶ Ideální pro bourací práce do zdiva, při renovacích, apod.
- ▶ **Sada obsahuje:** plochý sekáč, široký plochý sekáč, špičatý sekáč (oškrť), rychloupínací pružinu

 Upnutí: 12,7 mm
 Pracovní tlak: 6 bar
 Hmotnost: 2,8 kg

 Spotřeba vzduchu: 380 l/min
 Počet úderů: 3 600 úderů/min

Náhradní sekáče pro MHA PRO

5	Ostrý sekáč MHA, 220 mm	2402522
6	Plochý sekáč MHA, 220 mm	2402523
7	Široký sekáč MHA, 220 mm	2402524
8	Upínací pružina MHA	2402520



12 MHP PRO



13

14

15

16

17

12 Sekací kladivo MHP PRO

2402550

- ▶ Robustní profikladivo, upnutí šestihran 14,7 mm
- ▶ Vhodné pro bourací práce ve zdivu, při renovacích, apod.
- ▶ **Sekáče nejsou součástí dodávky!**

 Upnutí: 14,7 mm
 Pracovní tlak: 6,3 bar
 Hmotnost: 6,9 kg

 Spotřeba vzduchu: 600 l/min
 Počet úderů: 2 400 úderů/min

Sekáče pro MHP PRO (upnutí 14,7 mm)

13	Špičatý sekáč (oškrť) 250 mm	2402552
14	Plochý sekáč 250 mm	2402553
15	Plochý široký sekáč 250 mm	2402554
16	Špičatý sekáč (oškrť) 400 mm	2402556
17	Plochý sekáč 400 mm	2402557

Sponkovačky

- ▶ Sponkovačky pro připevnění fólií, látek, kůže, izolačních materiálů, atd.
- ▶ Ideální také pro vnitřní použití, zvláště pro upevnění profilů, lišt, upínacích desek, atd.
- ▶ Pogumovaná rukojeť s izolací proti chladu a vibracím
- ▶ Se zásobníkem a kontaktní pojistkou
- ▶ V praktickém plastovém kufříku



KG 16 PRO



KG 32 PRO



Sponkovačka/hřebíkovač
NKG 40/50 PRO

Sponkovačka KG 16 PRO

2405401

- ▶ Vhodné spony Typ 80, 6 – 16 mm
 - ▶ Pro připevňování látek, fólií, koženky, koberců, izolace...
 - ▶ V praktickém kufříku
- Spotřeba vzduchu: 0,5 l/výstřel Pracovní tlak: 6 bar
Hmotnost: 0,9 kg Vhodné spony: Typ 80

Sponkovačka KG 32 PRO

2405301

- ▶ Profesionální sponkovačka
 - ▶ Ideální k vytváření neviditelných spojů při montáži desek na pero-drážku
 - ▶ V praktickém kufříku
 - ▶ Vhodné spony 13 – 32 mm, Typ 90 L, M
- Spotřeba vzduchu: 0,5 l/výstřel Pracovní tlak: 6 bar
Hmotnost: 1,3 kg Vhodné spony: Typ 90

Sponkovačka/Hřebíkovač NKG 40/50 PRO

2405501

- ▶ **Sponkovačka/hřebíkovač** – kombinované použití spon a hřebíků
 - ▶ Zvlášť vhodná k montáži desek na pero-drážku k sponkování přímo do drážky (neviditelný spoj), profilů, dřevotřískových desek, při budování interiérů
 - ▶ Regulace hloubky zaražení
- Vhodné spony: 16 – 40 mm, Typ 90
Vhodné hřebíky: 20 – 50 mm, Typ F
Spotřeba vzduchu: 0,6 l/výstřel Pracovní tlak: 6 bar
Hmotnost: 1,6 kg



3 Spony Typ 80



4 Spony Typ 90



5 Spony Typ N



6 Hřebíky Typ RN 34°



7 Hřebíky Typ F



8 Hřebíky ve svitku

3 Spony Typ 80 š. 12,8 mm, drát: 0,9 × 0,7 mm

Spony 6 mm	5 000 ks	2405406
Spony 10 mm	5 000 ks	2405410
Spony 16 mm	5 000 ks	2405416

4 Spony Typ 90 š. 5,8 mm, drát: 1,05 × 1,27 mm

Spony 19 mm	5 000 ks	2405319
Spony 25 mm	5 000 ks	2405325
Spony 32 mm	5 000 ks	2405332
Spony 38 mm	5 000 ks	2405338

5 Spony Typ N š. 10,8 mm, drát: 1,4 × 1,6 mm

Spony 32 mm	10 000 ks	2405632
Spony 38 mm	10 000 ks	2405638
Spony 50 mm	10 000 ks	2405650

6 Hřebíky Typ RN v pásech, sklon 34°

60 × 2,87 mm	3 000 ks	2405960
70 × 3,10 mm	3 000 ks	2405970
90 × 3,10 mm	3 000 ks	2405990

7 Hřebíky Typ F, tloušťka: 1,05 mm

Hřebíky 15 mm	5 000 ks	2405515
Hřebíky 25 mm	5 000 ks	2405525
Hřebíky 32 mm	5 000 ks	2405532
Hřebíky 40 mm	5 000 ks	2405540
Hřebíky 50 mm	5 000 ks	2405550

8 Hřebíky ve svitku spojené drátem, tloušťka: 3,05 mm Počet hřebíků ve svitku 120 ks. Určeny pro hřebíkovač DPN 45 PRO a kompatibilní typy.

Hřebíky 22 mm	7 200 ks	2405822
Hřebíky 45 mm	7 200 ks	2405845

Sponkovačky / hřebíkovače

- ▶ Pro výrobu beden, EUROpalet, bednění a pažení, sbíjených vazníků, montáž podkladů střešní krytiny, atd.
- ▶ S nastavitelným odvodem vzduchu
- ▶ Pogumovaná rukojeť s izolací proti chladu a vibracím
- ▶ Se zásobníkem a kontaktní pojistkou



KG 50 PRO



NG 90 PRO

Sponkovačka KG 50 PRO

2405601

- ▶ Pro spony typ N, 19 – 50 mm, šířka 10,8 mm
- ▶ V praktickém kufříku

Spotřeba vzduchu	1,8 l/výstřel
Pracovní tlak	6 bar
Hmotnost	3,1 kg

Hřebíkovač NG 90 PRO

2405905

- ▶ Pro profesionální nasazení pro výrobu beden, EUROpalet, bednění a pažení, sbíjených vazníků, montáž podkladů střešní krytiny, atd.
- ▶ Pro hřebíky spojené v pásech pod úhlem 34°, Typ RN, délka 55 – 90 mm, tl. drátu 2,87 / 3,05 / 3,33 mm,

Spotřeba vzduchu	4,8 l/výstřel
Pracovní tlak	6 bar
Hmotnost	4,5 kg



Oleje pneumatické nřadí

- ▶ Chrání před předčasným opotřebením a zabraňuje korozi
- ▶ Zlepšené teplotní a vizkoznní vlastnosti

18	Olej pro pneumatické nřadí, 250 ml	2500010
19	Olej pro pneumatické nřadí, 1 l	2500011

Oleje pro pístové kompresory

- ▶ Chrání před předčasným opotřebením a zabraňuje korozi
- ▶ Lze míchat s jinými oleji stejného typu
- ▶ Zlepšené teplotní a vizkoznní vlastnosti

20	Olej pro pístové kompresory, 1 l	2500012
21	Olej pro pístové kompresory, 5 l	2500015
	Olej pro Airboy Silence, 0,5 l	2500016

Olej pro řroubové kompresory

Obj. číslo

Olej Shell Corena 46, 1 liter

060000008

Nýtovačka NGS

- ▶ Pro automobilový průmysl, vzduchotechniku, výstavbu fasád atd.
- ▶ Použití všech běžných nýtů
- ▶ Nýty jsou zachycovány ve sběrné nádobě
- ▶ V praktickém plastovém kufříku

Nýtovačka NGS 2 v 1

- ▶ Vhodná k použití v automobilovém průmyslu, vzduchotechnice, výstavbě fasád atd.
- ▶ Lze použít se všemi běžnými nýty
- ▶ Nýtovačka na stlačený vzduch s funkcí podtlaku pro snadné uchopení nýtu
- ▶ Čistá a rychlá práce: Nýty jsou nasávány do sběrné nádoby během vakuového provozu
- ▶ Nižší spotřebu stlačeného vzduchu dvojnásobným použitím stlačeného vzduchu při seřízení nýtu a vysávání nýtového čepu

Nýtovačka NGL

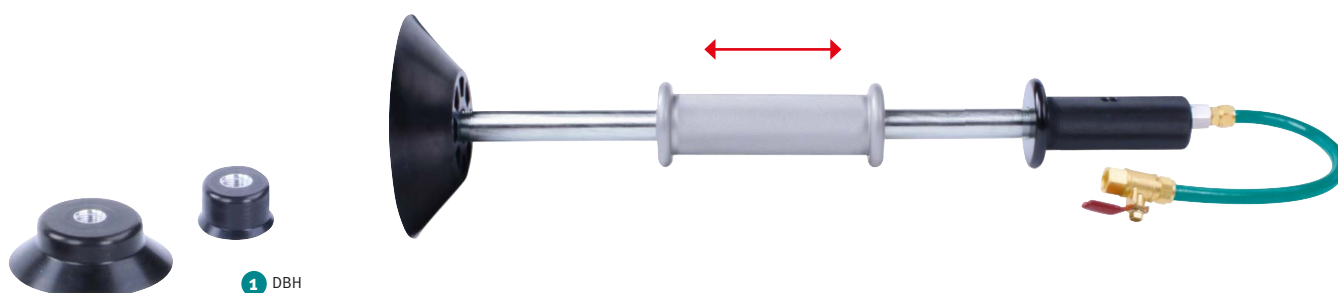
- ▶ Vhodná k použití v automobilovém průmyslu, vzduchotechnice, výstavbě fasád atd.
- ▶ Lze použít se všemi běžnými nýty
- ▶ Čistá a rychlá práce: Nýtovací kolíky jsou nasávány do sběrné nádoby



	NGS – sada	NGS 2v1 – sada	NGL
Objednací číslo	2404700	2404710	2404720
Průměr nýtu	2,4 – 4,8 mm	2,4 – 4,8 mm	2,4 – 6,4 mm
Spotřeba vzduchu	0,8 l/nýt	0,88 l/nýt	1 l/nýt
Pracovní tlak	6 bar	6 bar	6 bar
Hmotnost	1,7 kg	1,47 kg	2 kg

Pneumatické vytahovací kladivo DBH

- ▶ Výkonné nářadí pro karosářské vytahovací práce.
- ▶ Včetně 3 vyměnitelných přísavek o průměrech 60, 120 a 150 mm



1 Pneumatické vytahovací kladivo DBH	2402700
▶ Pneumatické vytahovací kladivo na promáčknuté karoserie	
▶ Přisátí pomocí podtlaku po připojení k systému stlačeného vzduchu	
▶ Vytáhnutí se provádí pravidelnými údery kladiva	
▶ Rozsah dodávky: tři sací koncovky Ø 60, 120 a 150 mm, přívodní hadice s kulovým ventilem	
Upnutí:	1/4"
Spotřeba vzduchu:	cca 250 l/min
Max. provozní tlak:	6,3 bar
Hmotnost:	1,36 kg



Kovoobráběcí stroje



Tvářecí stroje



CNC stroje



Dřevoobráběcí stroje



Kompresory a pneunáradí



Manipulační technika



Vysavače



Vysokotlaké čističe



Čistící technika





Výhradní zastoupení Aircraft® Drucklufttechnik
pro Českou a Slovenskou republiku.

První hanácká BOW spol. s r.o.

K Mrazírnám 1334/14, 779 00 Olomouc

Česká republika

telefon: +420 585 378 012

e-mail: kompresory@bow.cz

www.bow.cz

Volejte zdarma

 **800 100 709**

 **0800 004 203**

Váš prodejce

- ▶ Vydáním tohoto katalogu se stávají všechny dosavadní (předchozí) katalogy a další tiskoviny neplatné.
- ▶ Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH, bez manipulace a transportu. Ceny uvedené v katalogu jsou nezávazné a mohou být kdykoliv změněny.
- ▶ Platí pouze ceny v potvrzené objednávce, případně ceny s námi dohodnuté.
- ▶ Prodej je zajištěn pomocí sítě specializovaných prodejců
- ▶ Neručíme za omyly, chyby překladu a tiskové chyby.
- ▶ Zobrazení strojů nebo jejich částí může být pouze informativního charakteru.
- ▶ Stroje mohou být z důvodu transportu dodány v rozloženém stavu, ve více částech.
- ▶ Ceny pro zákazníky ze Slovenské republiky jsou určovány na základě aktuálního kurzu CZK/EUR a jsou uvedeny na webových stránkách www.bow.sk.



První hanácká BOW, spol. s r. o., K Mrazírnám 1334/14, CZ-77900 Olomouc, www.bow.cz
Výhradní distribútor Aircraft®, Metallkraft®, Holzkraft®, Holzstar®, Unicraft®, Cleancraft® a Schweißkraft®.