



KONGSKILDE

Air solutions / your success

OK Systém potrubí
OK/OKR/OKD



Systém potrubí OK je ideální pro pneumatickou a mechanickou dopravu a pro ventilaci v zemědělství a průmyslu.

Jednoduché a flexibilní potrubní systémy mohou být sestavené tak, aby vyhovovaly jakémukoliv prostoru. Dopravní cesty z něj sestavené zaručují rychlou a ekonomickou dopravu materiálu z místa na místo.

Aplikace sahají od dopravy plodin, odpadního papíru, plastových granulí a pilin až po ventilační systémy.

Dodáváme potrubní systémy, které lze snadno a rychle přizpůsobit VAŠIM požadavkům a potřebám, ať už pro dopravu, nebo pro ventilaci.

Robustní konstrukce

Těsné spoje

Jednotlivé prvky systému OK jsou vyrobené z pozinkovaného ocelového plechu. Zesílené konce trubek slouží jako výztuhy, udržují kruhový tvar a současně zajišťují těsné spoje.

Tři průměry potrubí

Systém potrubí OK je dostupný ve třech různých průměrech: OK100 (100 mm), OK160 (160 mm) a OK200 (200 mm). Rozměry udávají vnější průměr trubek.

Výběr tloušťky stěny

Volba tloušťky stěny závisí do značné míry na opotřebením, kterému bude systém potrubí vystaven. Široká škála trubek je proto k dispozici v různých



tloušťkách – OK standard, OKR zesílené a OKD extra zesílené (pro spádovou dopravu).

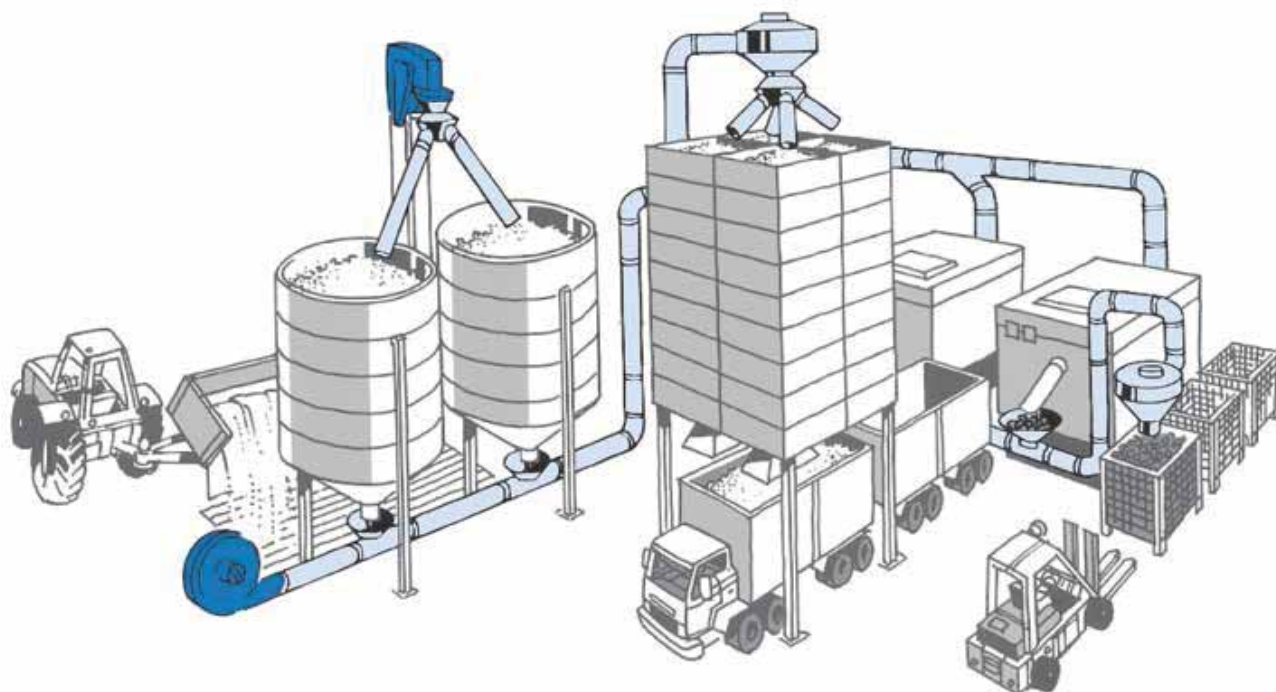
těžko přístupných míst. Proud vzduchu je maximálně využitý.

Plné využití proudu vzduchu

Díky výrobě potrubí na moderních strojích je vnitřní povrch všech prvků hladký, takže umožňuje šetrou a efektivní dopravu, a to i do jinak

Modulární potrubní systém

Potrubní systém OK, navržený v modulárním provedení, se skládá z trubek, kolen, klapek, rozbočovačů, cyklónů, výpadů atd. Komponenty se navzájem spojují rychle a jednoduše pomocí unikátních rychloupínacích spon OK.





Široký výběr OK-trubek a příslušenství zajišťuje vysokou flexibilitu a snadnou instalaci do nových i stávajících budov.

Dočasné a trvalé instalace

Pro dočasné a trvalé systémy jsou k dispozici dva typy spon OKR. Pokud má být potrubní systém často demontovaný nebo měněný, je výhodné zvolit rychloupínací spony OKR, které umožňují montáž a demontáž bez použití nářadí. Relativně nízká hmotnost trubek systému OK usnadňuje montáž.

Pro trvale instalované potrubní systémy doporučujeme používat spony OK se šroubem.

Úspora podlahové plochy montáží na zeď nebo strop

Potrubí OK lze namontovat na stěny nebo strop, takže ve výrobních prostorách nebo skladovacích prostorách získáte cenný prostor.

Ekonomický provoz

Údržbu a případné změny dopravních cest usnadňují spony OKR. V případě potřeby můžete opotřebovaný prvek rychle vyměnit nebo můžete systém o díly doplnit. Sortiment potrubí OK obsahuje tolik nejrůznějších standardních prvků, že není nutné vyrábět nějaké speciální komponenty.

Moderní technologie

Konkurenceschopné ceny

Moderní výrobní technologie spolu s pečlivě navrženým modulárním systémem a rozsáhlým použitím standardizovaných komponent zajišťuje efektivní, dobře fungující systém za konkurenceschopné ceny. Pokud potřebujete s návrhem dopravních cest poradit, spojte se s námi.

Snadné objednání Rychlé dodávky

Na následujících stránkách jsou podrobné technické informace a objednací čísla jednotlivých prvků – tato čísla prvky jednoznačně identifikují, použijte je proto vždy, když potřebujete potrubí objednat.

Odsávání/provzdušňování

OK

Pneumatická doprava

OKR

Spádové potrubí

OKD

Zkušenosti a know-how

Naše společnost dodává potrubí pro pneumatickou dopravu již déle než 50 let, takže máme v tomto oboru dlouholeté zkušenosti a bohaté znalosti. Neváhejte se na nás obrátit, kdykoliv budete potřebovat nalézt řešení, které nejenže splní požadavky dnešní doby, ale bude také snadno přizpůsobitelné požadavkům budoucím. Být jedním z předních dodavatelů potrubních systémů v Evropě je ctí i závazkem.

OK100

Pneumatická doprava Odsávání Ventilace

Vnější průměr: 100 mm

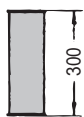
Spony



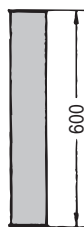
Rychloupínací spona, pozinkovaná
122 040 165

Trubky

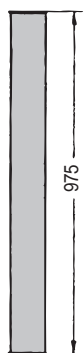
Síla plechu: 0,75 mm



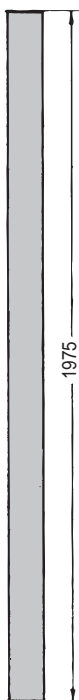
Trubka L=0,3 m, pozink.
122 040 119



Trubka L=0,6 m, pozink.
122 040 118



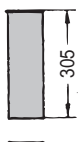
Trubka L=1,0 m, pozink.
122 040 117



Trubka L=2,0 m, pozink.
122 040 116

Teleskopická trubka

Síla plechu: 0,75 mm



Trubka teleskop. L=0,3 m, pozink.
122 040 172

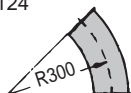
Gumový kroužek
122 040 018

Kolena

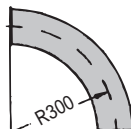
Síla plechu vnitřní/vnější stěna:
1,0/1,0 mm



Koleno 30°, šedé
122 040 124

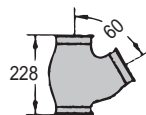


Koleno 45°, šedé
122 040 122



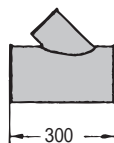
Koleno 90°, šedé
122 040 120

Rozbočovač



Dvoucestný rozbočovač 60°, šedý
122 040 132

Odbočka

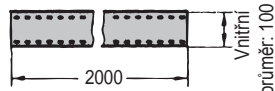


Odbočka 45°, šedá
OK160/100/160 131 025 052

Držák potrubí



Držák potrubí, pozink.
122 040 174



Prodloužení držáku potrubí,
pozink. L=2 m, lze zkrátit dle
potřeby
131 025 094

Klapka



Klapka, šedá Těsnění
131 025 048 131 025 050

Přechod



Přechod OK100/160, šedý
122 000 308

Příruba



OK100 příruba, pozink.
122 040 131

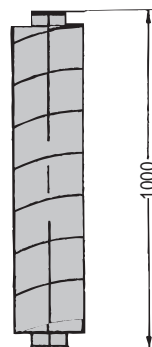
Gumová objímka



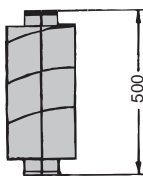
Gumová objímka
(pro utěsnění spoje OK100)
122 040 041

Tlumič

Tlumičem nesmí procházet
dopravovaný materiál - pouze
vzduch!



Tlumič, pozink.
125 500 551



Tlumič, pozink.
125 500 525

OK160

Odsávání Ventilace Pneumatická doprava

Vnější průměr: 160 mm

Spony



Rychloupínací spona, pozink.
122 000 800



Spona se šroubem, pozink.
122 000 193



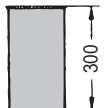
Rychloupínací spona se šroubem,
šedá
122 000 648

Trubky

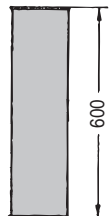
Síla plechu: 0,9 mm



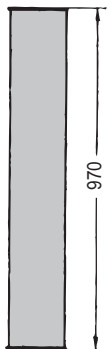
Trubka L=0,06 m, šedá
122 010 011



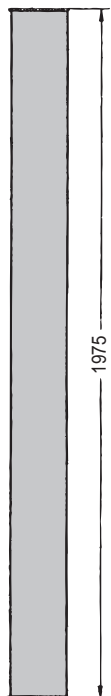
Trubka L=0,3 m, pozink.
122 010 010



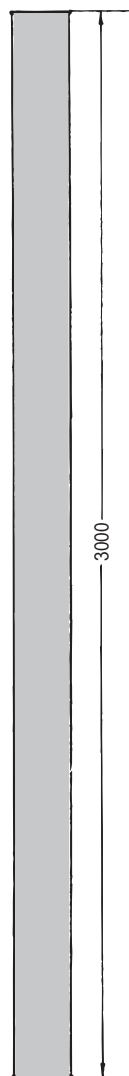
Trubka L=0,6 m, pozink.
122 010 008



Trubka L=1,0 m, pozink.
122 010 007



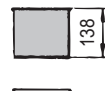
Trubka L=2,0 m, pozink.
122 010 006



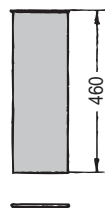
Trubka L=3,0 m, pozink.
122 010 076

Teleskopické trubky

Síla plechu: 0,9 mm.



Trubka teleskop. L=0,1 m, pozink.
122 000 681



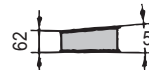
Trubka teleskop. L=0,5 m, pozink.
122 000 680



O-kroužek
122 000 132

Kolena

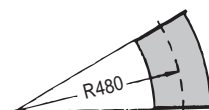
Síla plechu vnitřní/vnější
stěna: 1,0/1,5 mm



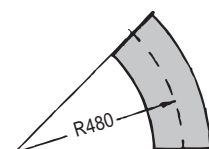
Koleno 5°, šedé
122 020 140



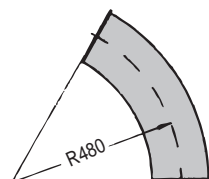
Koleno 15°, šedé
122 020 118



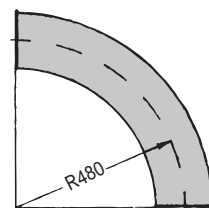
Koleno 30°, šedé
122 020 113



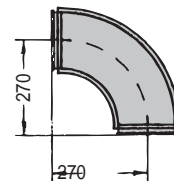
Koleno 45°, šedé
122 020 108



Koleno 60°, šedé
122 020 103



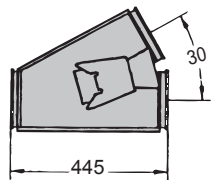
Koleno 90°, šedé
122 020 096



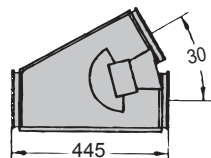
Koleno 90°, šedé
R = 240 (pouze pro vzduch!).
Síla plechu: 1 mm
122 020 094

OK160

Rozbočovače



Dvoucestný rozbočovač 30°, šedý
122 000 690

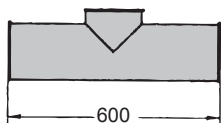


Dvoucestný rozbočovač 30°, šedý
Pneumaticky ovládaný, bez vzduch.
válce
122 000 697

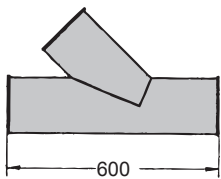


Vzduchový válec pro
dvoucestný rozbočovač 30°
122 000 639

Odbočky



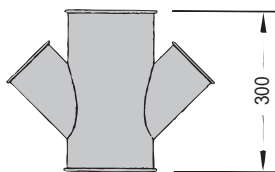
Odbočka 90° (3× OK160), šedá
122 000 461



Odbočka 45° (3× OK160), šedá
122 000 323

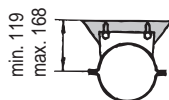


Odbočka 45° (2× OK160
+ 1× OK100), šedá
131 025 052

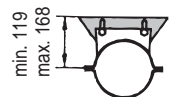


Odbočka 45° (2× OK160
+ 2× OK100), šedá
122 000 805

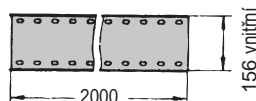
Držák potrubí



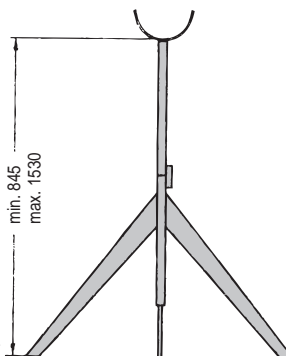
Držák potrubí, šedý
122 000 702



Držák potrubí, pozink.
122 000 360



Prodloužení držáku potrubí,
pozink. L=2 m, lze zkrátit dle
potřeby
131 025 055



Podpěra potrubí, šedá
122 000 705

Klapka

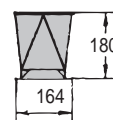


Klapka regulace vzduchu
(pro FRL10)
122 000 853

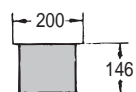
Přechody



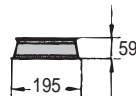
Přechod OK100/160, šedý
122 000 308



OK160 přechod se
čtvercovou přírubou, šedý
122 000 003

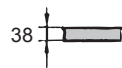


OK160 přechod se
čtvercovou přírubou, šedý
122 000 873

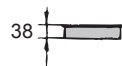


OK160 přechod s přírubou,
šedý 121 000 549

Navarovací příruby

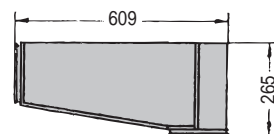


OK160 navařovací příruba, bez
barvy, síla plechu 1 mm
122 000 592



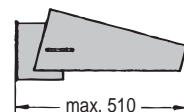
OK160 navařovací příruba, bez
barvy, síla plechu 2 mm
122 020 054

Výfuková hlava



Výfuková hlava, pozink.
122 000 688

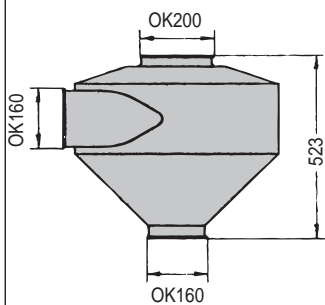
Deflektor



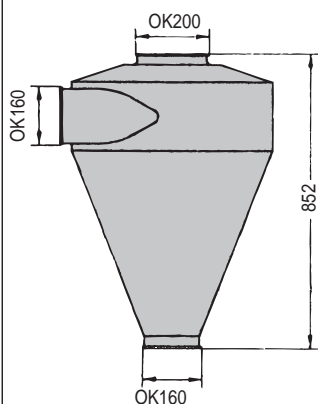
Deflektor, šedý
122 000 684

OK160

Cyklóny

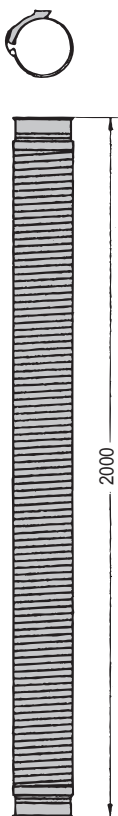


UC cyklón, pozink. (výstupní cyklón)
122 000 698



RC cyklón, pozink.
(prachový cyklón)
131 000 047

Ocelová hadice



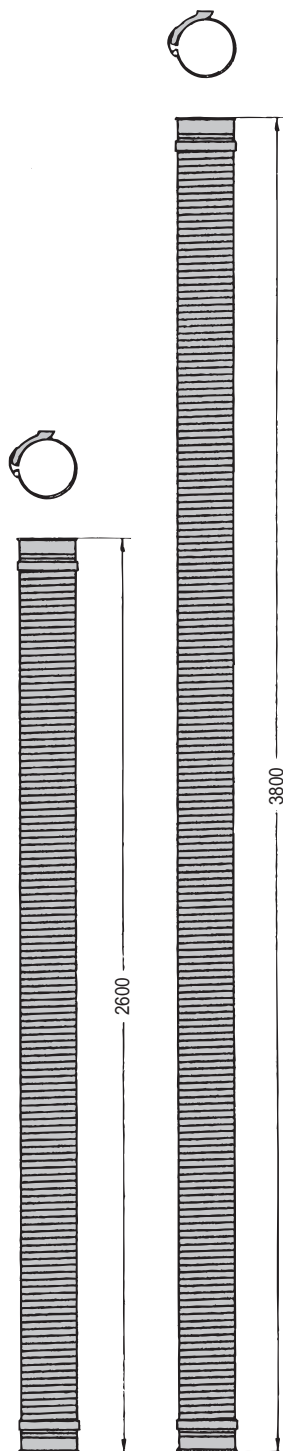
Ocelová sací hadice
(s rychloupínacími sponami)
121 000 639

Poznámky a doporučení:

Ocelové i polyuretanové sací hadice se používají **POUZE** v sací cestě dopravníků řady SUC. Při jejich použití ve výtlačné cestě klesá dopravní výkonost až o 60-70 %.

Pro vzduchovou dopravu materiálu důrazně doporučujeme používat trubky a kolena v zesíleném provedení, tj. OKR. To je sice o něco dražší než potrubí OK, jeho životnost je však podstatně delší.

Polyuretanové sací hadice



Polyuretanové sací hadice
s rychloupínacími sponami)
121 000 645

Polyuretanové sací hadice
s rychloupínacími sponami)
121 000 650

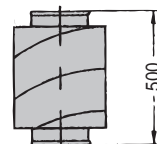
Gumová objímka



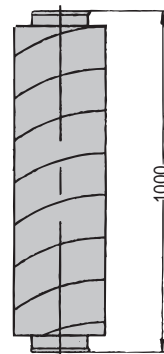
Gumová objímka
(pro utěsnění spoje OK160)
122 001 001

Tlumič

Tlumičem nesmí procházet dopravovaný materiál - pouze vzduch!



Tlumič, pozink.
125 500 544



Tlumič, pozink.
125 500 552

OKR160

Pneumatická doprava – zesílené potrubí

Vnější průměr: 160 mm

Spony



Rychloupínací spona, pozink.
122 000 800



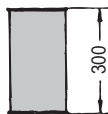
Spona se šroubem, pozink.
122 000 193



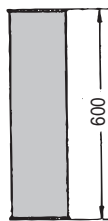
Rychloupínací spona se šroubem,
šedá.
122 000 648

Trubky

Síla plechu: 1,25 mm



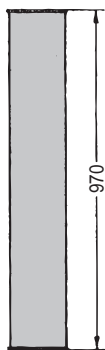
Trubka L=0,3 m, pozink.
122 010 043



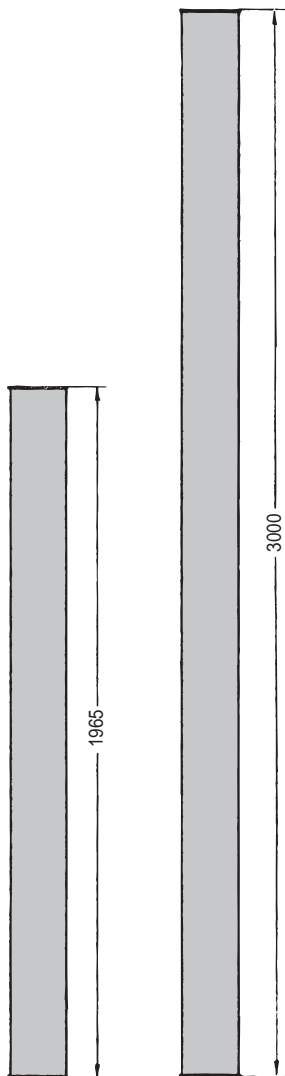
Trubka L=0,6 m, pozink.
122 010 042

Filtrační koše pro IC Cyklóny:

121 000 714 = perforovaná, uzavřený spodek
121 000 715 = perforovaná, dole otevřená
121 150 248 = lamelová, uzavřený spodek



Trubka L=1,0 m, pozink.
122 010 041

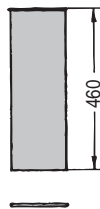


Trubka L=2,0 m, pozink.
122 010 040

Trubka L=3,0 m, pozink.
122 010 079

Teleskopická trubka

Síla plechu: 1,25 mm



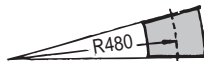
Trubka teleskop. L=0,5 m,
pozink.
122 000 694



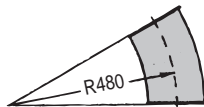
O-kroužek
122 000 132

Kolena

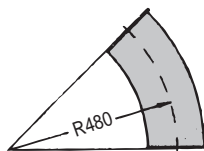
Síla plechu vnitřní/
vnější stěna: 1,0/2,5 mm



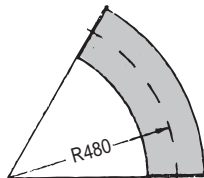
Koleno 15°, pozink.
122 020 137



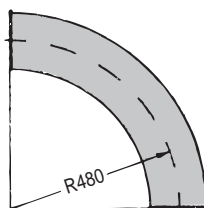
Koleno 30°, pozink.
122 020 134



Koleno 45°, pozink.
122 020 131

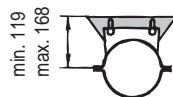


Koleno 60°, pozink.
122 020 128

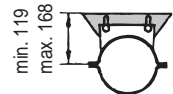


Koleno 90°, pozink.
122 020 124

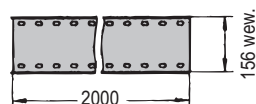
Držáky potrubí



Držák potrubí, šedý
122 000 702

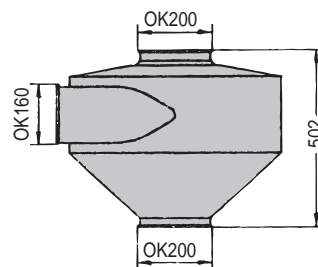


Držák potrubí, šedý
122 000 360

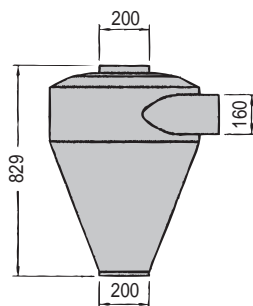


Prodloužení držáku potrubí,
pozink. L=2 m, lze zkrátit dle
potřeby 131 025 055

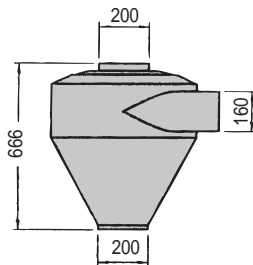
Cyklóny



UC cyklón, šedý (výstupní cyklón
s rychloupínací sponou OK160)
122 000 872



IC cyklón 20°, šedý (filtrační koš
nutno objednat samostatně)
131 025 101



IC Cyklón 30°, šedý (filtrační koš
nutno objednat samostatně)
121 000 719

OKD160

Spádové potrubí

Vnější průměr: 160 mm

Spony



Rychloupínací spona, pozink.
122 000 800



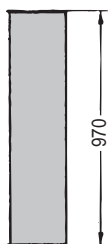
Spona se šroubem, pozink.
122 000 193



Rychloupínací spona se šroubem,
šedá, 122 000 648

Trubky

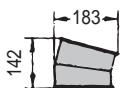
Síla plechu: 2 mm



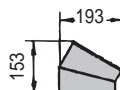
Trubka L=1,0 m, pozink.
122 010 044

Kolena

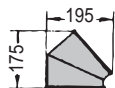
Síla plechu vnitřní i vnější stěna:
1.5 mm



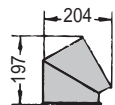
Koleno 15°, šedé
122 022 012



Koleno 30°, šedé
122 022 013

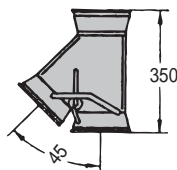


Koleno 45°, šedé
122 022 008

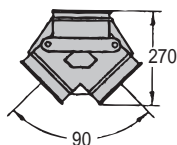


Koleno 60°, šedé
122 022 014

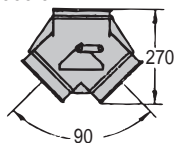
Rozbočovače



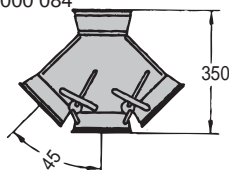
Dvoucestný rozbočovač 45°, šedý
122 000 692



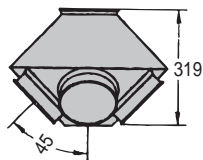
Dvoucestný rozbočovač 90°, šedý
124 000 014



Dvoucestný rozbočovač 90°, šedý,
pneumaticky ovládaný, vč. vzduch.
válce
124 000 084

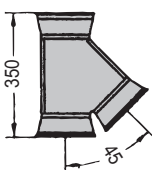


Třícestný rozbočovač 45°, šedý
122 000 693



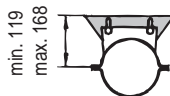
Čtyřcestný rozbočovač 45°, šedý
122 000 683

Přepad

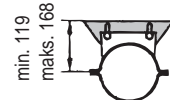


Přepad, šedý
122 000 496

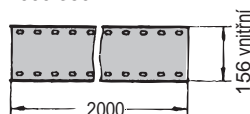
Držák potrubí



Držák potrubí, šedý
122 000 702



Držák potrubí, pozink.
122 000 360



Prodloužení držáku potrubí,
pozink. L=2 m, lze zkrátit dle
potřeby
131 025 055

Klapky



Klapka, šedá Těsnění
122 000 685 131 025 028



Klapka, šedá Těsnění
Pneumat. ovládaná, 131 025 028
vč. vzduch. válce
122 000 686

Klapka



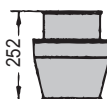
Klapka, šedá (pro výpad
materiálu, může být dálkově
ovládaná)
124 050 008

Přechod



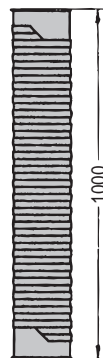
Přechod OKD160/200, šedý
121 000 367

Otočný výpad



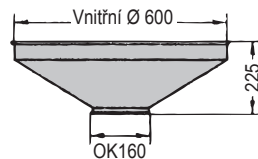
Otočný výpad, šedý
Max. úhel výpadu je 35°
124 000 083

Ocelová hadice

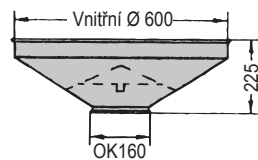


Ocelová hadice L=1,0 m
122 000 197

Náskyky

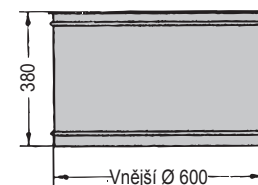


Náskyk (bez ochrany), šedá
122 000 855



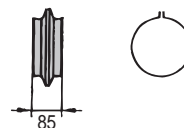
Náskyk (s ochranou), šedá
121 100 135

Nástavec náskyky



Nástavec náskyky, šedý
122 000 875

Gumová příruba



Gumová příruba, se 2 sponami
122 000 026

OK200

Pneumatická doprava Odsávání Ventilace

Vnější průměr: 200 mm

Spony



Rychloupínací spona,
pozink.
122 050 150

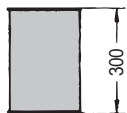


Spona se šroubem, šedá
122 050 110

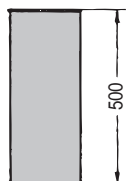
Poznámka: Potrubí OK200 se používá pouze pro dopravu lehkých nečistot a odvod vzduchu, ne pro dopravu materiálu!

Trubky

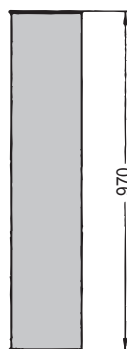
Síla plechu: 0,9 mm



Trubka L=0,3 m, pozink.
122 050 086



Trubka L=0,5 m, pozink.
122 050 085



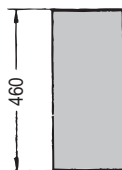
Trubka L=0,5 m, pozink.
122 050 084



Trubka L=2,0 m, pozink.
122 050 083

Teleskopická trubka

Síla plechu: 0,9 mm



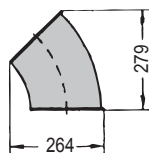
Trubka teleskop. L=0,5 m, pozink.
122 050 106



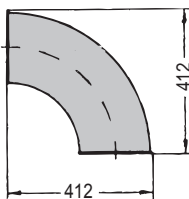
O-kroužek
122 000 850

Kolena

Síla plechu: 0,9 mm

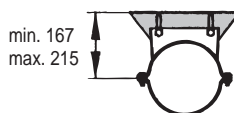


Koleno 45°, pozink., R = 300
122 050 115



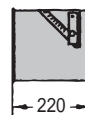
Koleno 90°, pozink., R = 300
122 050 116

Držák potrubí



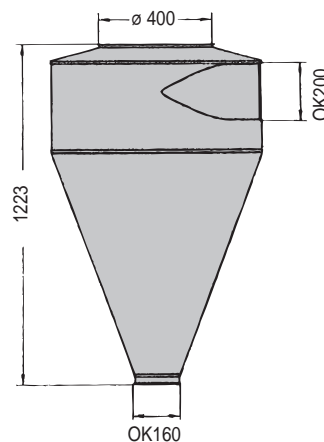
Držák potrubí, pozink.
122 050 134

Klapka



Klapka, šedá
(pro regulaci vzduchu)
122 050 117

Cyklón



RC cyklón, šedý
(prachový cyklón)
131 021 007

OKD200

Spádové potrubí

Vnější průměr: 200 mm

Spony



Rychloupínací spona, pozink.
122 050 150



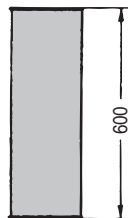
Spona se šroubem, šedá
122 050 110

Trubky

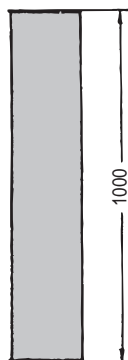
Síla plechu: 2 mm



Trubka L=0,15 m, šedá
122 000 455



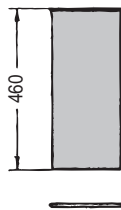
Trubka L=0,6 m, šedá
122 050 043



Trubka L=1,0 m, šedá
122 050 044

Teleskopická trubka

Síla plechu: 2 mm



Trubka teleskop. L=0,5 m, šedá
122 050 132



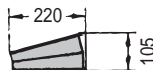
O-kroužek
122 000 850

Kolena

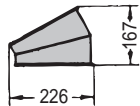
Síla plechu vnitřní i vnější stěna:
2 mm



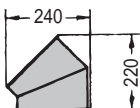
Koleno 5°, šedé
122 050 016



Koleno 15°, šedé
122 050 019

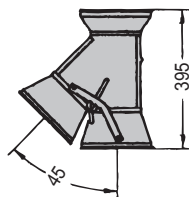


Koleno 30°, šedé
122 050 087

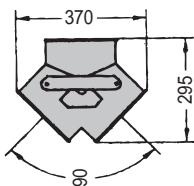


Koleno 45°, šedé
122 050 017

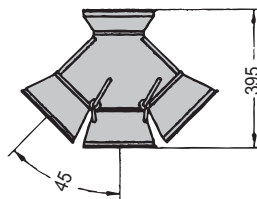
Rozbočovače



Dvoucestný rozbočovač 45°, šedý
122 050 130

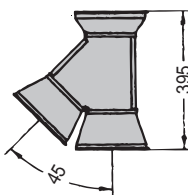


Dvoucestný rozbočovač 90°, šedý
122 050 006



Třícestný rozbočovač 45°, šedý
122 050 131

Přepad



Přepad, šedý
122 050 035

Klapka



Klapka, šedá
121 106 096

Klapka



Klapka, šedá (pro výpad materiálu, může být dálkově ovládaná)
124 052 045

Přechody

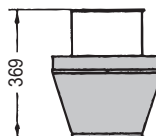


Přechod Ø180/OKD200, šedý
121 000 629



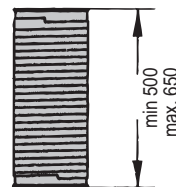
Přechod OKD200/250, šedý
122 050 075

Otočný výpad



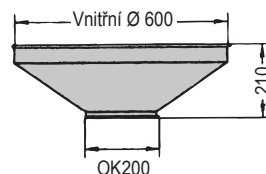
Otočný výpad, šedý Max. úhel výpadu je 35°
122 050 133

Ocelová hadice

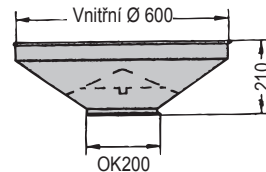


Ocelová hadice L=0,5 m
122 050 156

Náspyčky

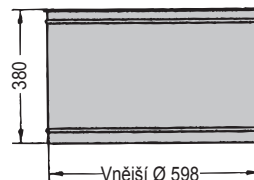


Náspyčka (bez ochrany), šedá
121 106 113



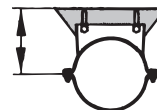
Náspyčka (s ochranou), šedá
121 106 114

Nástavec náspyčky



Nástavec náspyčky, šedý
122 000 875

Držák potrubí



Držák potrubí, pozink.
122 050 134



Výrobce:
Kongskilde Industries A/S
Skælskørvej 64, 4180 Sorø, Dánsko
www.kongskilde-industries.com



Dovozce do ČR:
DANAGRA s.r.o.
Republikánská 45, 312 00 Plzeň
www.danagra.cz