CHVALIS®

KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ PRO HYDRAULIKU
PNEUMATIKU
A MAZÁNÍ

PŘEHLED PNEUMATICKÝCH PRVKŮ

Parker
Pneumatic



PNEUMATIKA

08/2004

LINEÁRNÍ POHONY

Parker Pneumatic

Válce řady P1G



Průměry pístu: ∅ 6, 10 & 16 mm.
Provoz bez domazávání.
Korozi odolné provedení.
Integrovaný připojovací závit.
Kompaktní kontstrukce.
Standardně vyráběno v jednočinném provedení.

Katalog číslo: ***2109GB-ca***

Ploché válce řady C05



Průměry pístu: ∅ 8 - 63 mm.
Nízký zdvih umožňující velkou přítlačnou sílu.
Kompaktní rozměry vhodné pro stísněné prostory.
Jedno a dvojčinné provedení.
Jednoduchá montáž.

Katalog číslo: ***9127003942***

Kompaktní válce řady P1J



Průměry pístu: ∅ 12 - 63 mm.
Zdvih válce až do 100 mm.
Jedno a dvojčinné provedení.
Standardně magnetický píst.
Kompaktní rozměry vhodné pro stísněné prostory.
Ucelený sortiment příslušenství a snímačů.

Katalog číslo: ***9127007282GB-ul***

Vestavné válce řady P1M



Průměry pístu: ∅ 12 - 100 mm.
Zdvih válce až do 500 mm.
Jedno a dvojčinné provedení.
Standardně magnetický píst.
K dispozici provedení s volitelným umístěním portů.
Ucelený sortiment příslušenství a snímačů.

Katalog číslo: ***9126007612GB-ul***

Kompaktní válce série P5T



Průměry pístu: ∅ 12 - 100 mm. • Kompletní válec s integrovaným vedením.
Dvojité vedení s kuličkovými ložisky.
Standardně tlumení v koncových polohách.
Standardně magnetický píst.
K dispozici provedení s volitelným umístěním portů a montážních prvků.
Standardní zdvih 10 - 200 mm.

Katalog číslo: ***9127007742GB-ul***

Válce série P1K



Průměry pístu: ∅ 32 - 125 mm. • Jedno a dvojčinné provedení.
Jednoduchý tvar pro snadné udržení v čistotě.
(vhodné pro potravinářský průmysl).
Provoz bez domazávání.
Tlumení v koncových polohách prodlužující životnost.
K dispozici provedení se snímači polohy.

Katalog číslo: ***9127002192GB-ul***

Parker
Pneumatic

LINEÁRNÍ POHONY



Nerezové válce řady P1S

Celonerezové provedení.
Průměry pístu: ∅ 10 - 25 mm, Mini ISO 6432.
Průměry pístu: ∅ 32 - 125 mm, Standard ISO 6431.
Standardně magnetický píst. • Jednoduchý tvar pro snadné udržení v čistotě.
Nastavitelné tlumení v koncových polohách.
Náplň mazivem schváleným pro potravinářský průmysl.

Katalog číslo: ***9127005082GB-ul***



Kruhové válce řady 7112

Průměry pístu: ∅ 32, 40 & 50 mm.
Provoz bez domazávání.
Profil lehce se udržující v čistotě.
Standardně magnetický píst.
Nastavitelné tlumení v koncových polohách.
Ucelený sortiment příslušenství a snímačů.

Katalog číslo: ***2114GB-ca***



Mini ISO válce řady P1A

Průměry pístu: ∅ 10 - 25 mm, dle ISO 6432.
Standardně magnetický píst.
Tlumení v koncových polohách prodlužující životnost.
Nastavitelné tlumení (pouze píst ∅ 16 - 25 mm).
Ucelený sortiment příslušenství a snímačů.
K dispozici lineární vedení.

Katalog číslo: ***9127006842GB-ul***



Mini ISO válce řady PAD-E

Průměry pístu: ∅ 10 - 25 mm, dle ISO 6432.
Plastová koncová víka.
Standardně magnetický píst.
Tlumení v koncových polohách prodlužující životnost.
Ucelený sortiment příslušenství a snímačů.

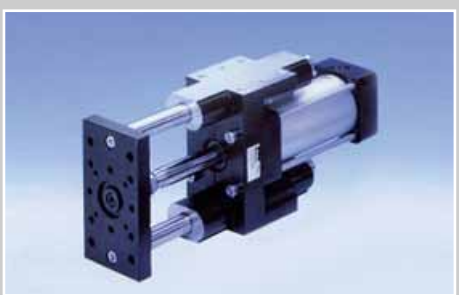
Katalog číslo: ***viz. CD***



ISO/VDMA válce řady P1D

Průměry pístu: ∅ 32 - 125 mm dle ISO/VDMA standard.
Dvojčinné provedení s nastavitelným tlumením v koncových polohách.
Standardně magnetický píst. • Provoz bez domazávání.
K dispozici provedení s volitelným umístěním portů.
'Clean' verze pro potravinářský průmysl.
Široký sortiment příslušenství a snímačů.

Katalog číslo: ***9127007812GB-ul***



Lineární vedení pro ISO válce

Průměry pístu: ∅ 32 - 100 mm.
Vysoce přesné vedení.
S kuličkovými ložisky nebo vodícími pouzdry.
Vysoká odolnost proti pootočení při velkých kroutících momentech.
Kompatibilní s 3D® produkty.

Katalog číslo: ***2112GB-ca***

LINEÁRNÍ POHONY

Parker Pneumatic

Válce řady P1E dle VDMA 24562

Průměry pístu: ∅ 160 - 200 mm dle normy VDMA.
Dvojčinné provedení s nastavitelným tlumením v koncových polohách.
Standardně magnetický píst.
Provoz bez domazávání.
Svorníková konstrukce.
Ucelený sortiment příslušenství a snímačů.

Katalog číslo: ***2112GB-ca***



ISO válce řady P1C

Průměry pístu: ∅ 32 - 125 mm dle norem ISO a VDMA.
Dvojčinné provedení vhodné pro středně velké provozní zatížení.
Standardně magnetický píst. • Provoz bez domazávání.
Nastavitelné tlumení v koncových polohách.
K dispozici provedení pro nízké, nebo vysoké teploty.
Ucelený sortiment příslušenství a snímačů.



ISO 6431 válce řady C41

Průměry pístu: ∅ 160 - 200 mm dle normy ISO.
Svorníkové provedení pro velké provozní zatížení.
Standardně magnetický píst.
K dispozici 3 a 4 polohové provedení (tandemová montáž).
K dispozici verze s průběžnou pístní tyčí.



Bezpístnicové válce řady P1R

Průměry pístu: ∅ 16 - 63 mm.
Zdvih až 700 mm.
Integrované magnety pro snímače.
K dispozici prodloužená a dvoupístnicová verze.
Ucelený sortiment příslušenství a snímačů.

Katalog číslo: ***2178GB-3-pon***



Magnetické bezpístnicové válce

3 základní velikosti se zdvihem až 2000 mm.
Minimalizované rozměry.
Jednoduchá montáž.
Vysoká životnost.
K dispozici verze s lineárním vedením.
Snímání polohy.

Katalog číslo: ***2253UK-1-po***



Vzduchové měchy

10 velikostí průměru: ∅ 70 - 660 mm.
Rozsah zdvihu: 45 - 430 mm.
Dokonalý pohyb s velkým přítlakem.
Jednoduché, dvojité, nebo trojité provedení měchu.
Bezúdržbové provedení.

Katalog číslo: ***2118GB-7-po***



Parker
Pneumatic

LINEÁRNÍ POHONY



C0D - C0P Přítlačné válce

Provedení s krátkým zdvihem a velkou přítlačnou silou.
Kompaktní rozměry.
Verze s membránou nebo pístem.
Jednočinné nebo dvojčinné.

Katalog číslo: ***9217004102***



Upínací válce

Sortiment v palcových rozměrech.
Jednočinné provedení.
Vhodné pro mechanické zajištění.
Kompaktní rozměry.

Katalog číslo: ***2116bGB-ca***



Pneumatické válce s hydraulickou vazbou posuvu

Sortiment v palcových rozměrech.
Plynulý pohyb.
Zdvih až 450 mm.

Katalog číslo: ***2117GBca***

ROTAČNÍ POHONY

Vzduchové motory řady P1V-S

Celonerezové provedení.
Rozsah výkonu 0,12 - 1,2 kW.
Vhodné pro vysoce zátěžové aplikace.
Nepřetržitý provoz bez domazávání.
Vnější vitonové těsnění.
Vhodné pro aplikace v potravinářském průmyslu.

Katalog číslo: ***9127007552GB-ul***



Vzduchové motory řady P1V-A

Vhodné pro vysoce zátěžové aplikace.
Velký výběr převodů, rychlostí a kroutících momentů.
Výkon: 1,6 kW, 2,6 kW, nebo 3,6 kW.

Katalog číslo: ***9127007652GB-ul***



Kyvný pohon řady RA

Vysoký kroutící moment.
Shodný kroutící moment v obou směrech.
Kompaktní rozměry.
Otáčení o 90° nebo 180°.
Přípojení pomocí hřídele s perem.

Katalog číslo: ***9127006882GB-ul***



Kyvný pohon řady PV

Lamelová konstrukce. • Dvojčinný pohon.
Jednoduchá, nebo dvojitá lamela.
Kompaktní rozměry.
Shodný kroutící moment v obou směrech.
Možnost nastavení úhlu otáčení.
Snímače k dispozici.

Katalog číslo: ***2119GB-6-po***



Kyvný pohon řady PRO-PRN

Kompaktní rozměry.
Robustní provedení.
Dlouhá bezúdržbová životnost.
Vysoký poměr kroutícího momentu ku hmotnosti.
Široký výběr kroutících momentů až do 247 Nm.
Volitelné příslušenství, snímače a kapalinové tlumiče.

Katalog číslo: ***2254UK-1-po***



Parker
Pneumatic

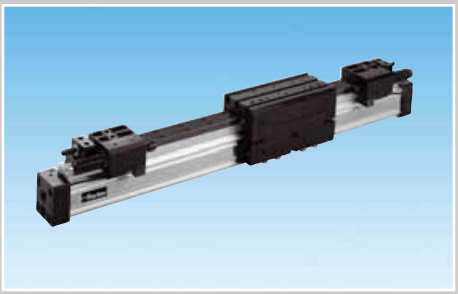
POHONY PRO AUTOMATIZAČNÍ TECHNIKU



3D lineární jednotky

3 základní velikosti se zdvihy až 800 mm.
Zatížitelné až do 28 kg.
Přesný lineární pohyb. • Výjimečná tuhost.
Integrovné snímače a hydraulické tlumení.
Volitelná funkce zastavení ve středové poloze.
Verze s ochrannou manžetou.

Katalog číslo: ***2250GB-1-po***



Pneumatické dopravníkové jednotky

3 základní velikosti se zdvihy až 5010 mm.
Vysoká tuhost.
Vysoká zatížitelnost a odolnost proti pootočení.
Integrované vedení.
Vysoká přesnost řízení v celém zdvihu.
Volitelná funkce zastavení ve středové poloze.

Katalog číslo: ***2250GB-1-po***



Lineární jednotky řady P5SP

4 základní velikosti se zdvihy až 250 mm.
Vysoká tuhost.
Minimalizované rozměry.
Znamenitá opakovaná přesnost pohybu i polohy.
Jednoduchá montáž.
Volitelná funkce zastavení ve středové poloze a jiné.

Katalog číslo: ***2251UK-1-po***



Otočné stoly

2 základní velikosti.
Vysoká zatížitelnost a odolnost proti pootočení.
Jemné nastavení úhlu otáčení.
Neobyčejná tuhost.
Kompaktní rozměry, ochrana krytem.
Znamenitá opakovaná přesnost pohybu i polohy.

Katalog číslo: ***2250GB-1-po***



Miniaturní otočné stoly

3 základní velikosti.
Integrované funkce.
Modulární koncepce.
Dlohá životnost.
Znamenitá opakovaná přesnost pohybu i polohy.
Volitelná funkce zastavení ve středové poloze.

Katalog číslo: ***2250GB-1-po***



Krátkozdvihové jednotky řady 3A

Průměry pístu: ∅ 16 a 25 mm.
Modulární koncepce, kombinace s 3D prvky.
Extrémně kompaktní.
4 lineární ložiska pro vynikající tuhost.
Připojovací koncové desky pro modulární montáž.
Volitelně integrované funkce.

Katalog číslo: ***2250GB-1-po***

VÝROBKY PRO AUTOMATIZAČNÍ TECHNIKU

Parker Pneumatic

Připojovací sady



Umožňují jednoduché spojovaní jednotlivých prvků automatizační techniky.
Možnost násobného spojování.
Rychlé nastavení.
Přesné polohování jednotlivých prvků.
Jednoduchá montáž i demontáž.
Sady kabelových kloubových vedení k dispozici.

Katalog číslo: ***2250GB-1-po***

Chapadla



5 základních velikostí.
Rovnoběžný, nebo úhlový pohyb.
Dvojčinné provedení s plochými, nebo čtyřhrannými čelistmi.
Velká uchopovací síla.
Volitelně magnetické písty pro indikaci sevření.

Katalog číslo: ***2250GB-1-po***

Vakuová technika



Miniaturní ejektory.
Kompaktní úsporné ejektory.
Multifunkční ejektory s ventilem pro držení vakua a rychlovypouštění.
Široký sortiment vakuových savek.
Široký sortiment dalších prvků a příslušenství.

Katalog číslo: ***2250GB-1-po***

Hydraulický upínač



Jednočinný válec s vestavěným hydro-pneumatickým zesilovačem.
Kopmaktní rozměry pro velké síly (až 2700 daN).
Pro svoji funkci vyžaduje pouze stlačený vzduch.
Jednoduché polohování pomocí závitu na těle upínače.
Jednoduchá a rychlá montáž.

Katalog číslo: ***2406UK-bl***

Tlumiče



Kompaktní a vysoce zátěžové provedení.
Velká absorbční schopnost.
Malé zpětné síly.
Dlouhá životnost.
Zvyšují produktivitu.
Snižují potřeby údržby.

Katalog číslo: ***2252UK-1-po***

Parker Pneumatic

VENTILY



Ventily MODUFLEX řady P2M

Vysoký průtok, kompaktní velikost.
Lze spojovat různé velikost ventilů do jednoho bloku.
Katalog číslo: ***PDOC00013GB03ev***
K dispozici samostatné ventily, modulární ventilové terminály s individulním, multikonektorovým, nebo sběrnicovým (BUS) připojením.
Integrované volitelné interní, nebo externí napájení pilotního ventilu a odvětrání. • Volitelně periferní moduly. • Nástrčné provedení připojovacího šroubení (Push-in). • Uchycení na DIN lištu, případně šrouby.



Ventily ADEX

Miniaturní konstrukce s velkým průtokem.
5/2 a 5/3 provedení.
Katalog číslo: ***PDOC20001GB01-ev***
Montáž na desku, nebo s integrovaným závitem.
Výjímečně rychlá odezva. • Šíře těla ventilu 10 mm, nebo 15 mm.
Závitové, nebo nástrčné provedení připojení vzduchu.
Uchycení na základové desky, nebo IEM desky.
Elektromagnety s nízkým elektrickým výkonem.
Sběrný kabelový systém.



Ventily Solstar

3/2 NO, nebo NC provedení.
Nástrčné provedení připojení vzduchu.
Katalog číslo: ***PDOC99002GB02ev***
15mm elektromagnety s velkým výkonem.
Uchycení na DIN lištu.
Elektrické připojení pomocí kabelové hlavy, konektoru D25, nebo průmyslového konektoru.



Ventily Interface 2000

3/2, nebo 4/2 provedení.
Nástrčné provedení připojení vzduchu ∅ 4 a 6 mm.
Katalog číslo: ***PDOC99002GB02ev***
15 mm elektromagnety s velkým výkonem.
Uchycení na DIN lištu.
Elektrické připojení pomocí kabelové hlavy, konektoru D25, nebo průmyslového konektoru.
BUS protokoly: Interbus S, Profibus DP, Devicenet, ASI.



Ventilové terminály řady PVL-B10

Kompaktní provedení, nízká hmotnost, velký průtok.
2 x 3/2, 5/2 nebo 5/3 provedení.
Katalog číslo: ***PDOC99002GB02ev***
Závitové (G1/8"), nebo nástrčné (∅ 6 mm) provedení připojení vzduchu.
15 mm elektromagnety s velkým výkonem.
Modulární provedení pro násobnou montáž.
Uchycení na DIN lištu.
BUS protokoly: Interbus S, Profibus DP, Devicenet, ASI.



Ventilové terminály řady PVL-C10

Kompaktní provedení, nízká hmotnost, velký průtok.
2 x 3/2, 5/2, nebo 5/3 provedení.
Katalog číslo: ***PDOC99002GB02ev***
Závitové (G1/4"), nebo nástrčné (∅ 8 mm) provedení připojení vzduchu.
15 mm elektromagnety s velkým výkonem.
Modulární provedení pro násobnou montáž.
Uchycení na DIN lištu.
BUS protokoly: Interbus S, Profibus DP, Devicenet, ASI.

VENTILY

Parker Pneumatic

Ventily řady PS1

Vysokorychlostní sedlové ventily.
3/2 a 4/2 elektropneumatické moduly.
Nástrčné provedení připojení vzduchu ∅ 4 a 6 mm.
15mm elektromagnety s velkým výkonem.
Uchycení na DIN lištu.

Katalog číslo: ***PD00C00027UK01ev***



Ventily pro individuální nebo vícesekční uspořádání řady PVL

3 velikosti: M5, G1/8" a G1/4". • Kompaktní provedení, velmi nízká hmotnost, velký průtok • Individuální nebo vícesekční provedení.
Závitové nebo nástrčné připojení vzduchu. • Elektromagnety s nízkou spotřebou energie. • Uchycení na DIN lištu, případně šrouby.

Katalog číslo: ***PD00C00028UK01ev***



Ventily řady B

Vysoce výkonné průmyslové ventily.
Závitové připojení vzduchu, M5, G1/8", G1/4". • 5/2 a 5/3 provedení.
Celokovová robustní konstrukce.
Redukce opotřebení těsnění (WCS systém).
Ventily pro individuální montáž nebo na základovou desku.
Elektromagnety s nízkým elektrickým výkonem.

Katalog číslo: ***2137 GB-ca***



Ventily VIKING řady P2L

Vhodné pro aplikace s velkým teplotním rozsahem.
Závitové připojení vzduchu, G1/8", G1/4" a G1/2".
Široký sortiment 5/2 a 5/3 provedení.
Velký průtok, rychlé spínání.
Kompaktní konstrukce s velkou odolností proti korozi.
Ruční, pneumatické nebo elektropneumatické ovládání.

Katalog číslo: ***9127007722GB-ul***



Kompaktní ventily řady ISOMAX, dle normy ISO 15407-1

Velikost 01 a 02 (26 a 18 mm) dle normy ISO 15407-1.
Originální konstrukce využívající keramických částí pro výjimečnou životnost.
Vhodné pro aplikace od vakua až do 10 bar.
Volba interního nebo externího napájení v každém ventilu.
Napájení vzduchu možno připojit na hrdlo odvětrání.

Katalog číslo: ***PDOC00025UK01-ev***



Ventily ISOMAX, dle normy ISO 5599-1

Velikost 1, 2 a 3 dle normy ISO 5599-1.
Originální konstrukce využívající keramických částí pro výjimečnou životnost.
Vhodné pro aplikace od vakua až do 12 bar.
Volba interního nebo externího napájení v každém ventilu.
Napájení vzduchu možno připojit na hrdlo odvětrání.

Katalog číslo: ***PDOC00025UK01-ev***



Parker Pneumatic

VENTILY



Ventily FLOWSTAR řady P2V
dle normy ISO 15407-1

Kompaktní provedení, velký průtok. • Dle norem VDMA 24563, ISO 15407-1.
5/2 a 5/3 provedení. • Šíře těla ventilu 18 mm, nebo 26 mm.
Montáž na základovou desku - individuální nebo vícenásobná.
Pneumatické nebo elektromagnetické ovládání.
Vhodné pro aplikace potravinářského průmyslu.
Katalog číslo: ***9127007212GB-ul***



Ventily Flexflow dle normy ISO 5599/1

Dle norem ISO 5599/1 CNOMO a VDMA.
3 velikosti: ISO1, 2 a 3.
5/2 a 5/3 provedení.
Montáž na základovou desku - individuální nebo vícenásobná.
Volitelně integrované ovládání rychlosti.

Katalog číslo: ***9127007622GB-ul***



Ventily Apollo dle normy ISO 5599/1

Dle norem ISO 5599/1 CNOMO a VDMA.
3 velikosti: ISO1, 2 a 3.
5/2 a 5/3 provedení.
Montáž na základovou desku - individuální nebo vícenásobná.
Možnost manuálního ovládání.
Robustní kovové provedení.

Katalog číslo: ***2120GB-ca***



Keramické ventily řady PVD

Dostupné ve 3 velikostech. • 4/2 přímo řízené ventily.
3/2, popř. 2/2 ventily s bezpečnostní funkcí.
Ventily pro individuální montáž nebo na základovou desku.
Integrované manuální ovládání.
Keramické díly zaručující dlouhou životnost.
Uchycení na DIN lištu.

Katalog číslo: ***PD0C00030UK01ev***



Miniaturní šoupátkové ventily

Závitové připojení vzduchu G1/8".
Robustní tělo ventilu. • 3/2 a 5/2 provedení.
Nerezové šoupě.
Standardně VITONové těsnění.
Integrované otvory pro uchycení šrouby.
Manuální, mechanické a elektromagnetické ovládání.

Katalog číslo: ***2131GB-ca***



Šoupátkové ventily - střední řada

Závitové připojení vzduchu G1/4".
Robustní tělo ventilu. • 3/2, 5/2 a 5/3 provedení.
Nerezové šoupě.
Standardně VITONové těsnění.
Integrované otvory pro uchycení šrouby.
Manuální, mechanické a elektromagnetické ovládání.

Katalog číslo: ***2135GB-ca***

VENTILY

Parker Pneumatic

Tlačítkové ventily řady PXB



Ovladače určené pro montáž do panelu.
3/2 NO a NC provedení.
Pneumatické ventily kombinované s elektrickými spínači.
Modulární konstrukce.
Široký výběr ovladačů.

Katalog číslo: ***PD0C00018GB01-ev***

Ventily řady VA



Ventily pro vysoce zátěžové aplikace.
Závitové připojení vzduchu G1/8". • 3/2, 5/2 a 5/3 provedení.
Robustní mosazné tělo ventilu s nerezovým šoupětem.
Integrované otvory pro uchycení šrouby.
Vynikající odolnost proti korozi. • Manuální, mechanické a pneumatické ovládání.
Vhodné pro mobilní aplikace.

Katalog číslo: ***9127003472GB-ul***

Miniaturní sedlové ventily



Závitové připojení vzduchu M5.
Standardně 3/2 NC provedení se zpětnou pružinou.
Ruční a mechanické ovládání.
Malé přestavné síly.

Katalog číslo: ***2125GB-ca***

Sedlové ventily - střední řada



Závitové připojení vzduchu G 1/8".
Standardně 3/2 NC provedení se zpětnou pružinou.
Manuální, mechanické a pneumatické ovládání.
Malé přestavné síly.
Integrované otvory pro uchycení šrouby.

Katalog číslo: ***2132GB-ca***

Sedlové ventily



Ventily pro vysoce zátěžové aplikace.
Závitové připojení vzduchu G 3/8" a G1/2".
Standardně 2/2 a 3/2 NC provedení se zpětnou pružinou.
Velký průtok. • Manuální, mechanické a pneumatické ovládání.
Malé přestavné síly.
Integrované otvory pro uchycení šrouby.

Katalog číslo: ***2136GB-ca***

Koncové spínače řady PXC



Standardně 3/2 NC provedení se zpětnou pružinou.
Závitové (M5, G1/8"), nebo nástrčné (∅ 4 mm) připojení vzduchu.
Miniaturní, kompaktní konstrukce.
Široký sortiment ovladačů (páky, kladky atd.).

Parker
Pneumatic

VENTILY



Odpojovací ventily řady VE

Závitové připojení vzduchu G 1/4", G1/2" a 1".
2/2 a 3/2 provedení.
Montáž přímo do potrubí.
Velký průtok.
Vhodný jako dálkově řízený hlavní uzavírací ventil.
Ovládání vzduchem, nebo pilotním ventilem.

Katalog číslo: ***9127003502GB-ul***



Blokovací ventily řady LV

Bezpečnostní blokovací ventily.
Závitové připojení vzduchu G 1/4" až 1".
Port G1" pro odvětrání.
Ručně ovládaný.
Velmi dobře viditelný, masivní hliníkové tělo.
Aretovatelné šoupě s možností uzamčení.

Katalog číslo: ***2144GB-ca***



Ventily řady VFQ

3/2, G1/2" uzavírací ventily.
Integrovaná funkce pomalého náběhu tlaku.
Připojení do potrubí.
Velký průtok.
Nastavitelná doba náběhu tlaku.
Vhodný jako dálkově řízený hlavní uzavírací ventil.

Katalog číslo: ***9127003502GB-ul***



Kulové kohouty

3 řady.
Odvětrávané a neodvětrávané provedení.
Zavírací úhel 90°.
Určeny pro širokou škálu médií.

Ventily s posuvnou objímkou

Ovládané pohybem objímky.
3/2 provedení.
Jednoduché úzavření vzduchu.
Kompaktní provedení.
Vyžaduje minimální prostor pro chod ventilu.

Katalog číslo: ***viz. CD***



Logické prvky

Ucelený sortiment logických modulů.
Samostatné, stohovatelné a kombinovatelné prvky.
Velmi krátká odezva.
Optická indikace.
Uchycení na DIN lištu.

Katalog číslo: ***PD0C00029UK01ev***

Parker Pneumatic

Obouručně ovládané jednotky



Ergonomický design.
Robustní plastový, nebo kovový kryt.
Splňuje požadavky bezpečné obsluhy.
Vhodně tvarovaný ergonomický kryt.
Splňuje požadavky EN574 a ED954-1.

Katalog číslo: ***PD0C98008GB01ev***

Binární ventil



Pneumaticky a elektricky ovládané verze.
5/2 cestné provedení.
Lze dosáhnout až 10 milionů cyklů.
Pulzně řízený.
Kompaktní velikost.

Parker Pneumatic

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PNEUMATICKÉ VÁLCE



Ventil s rychlým odvětráváním

Rychlé odvětrávání zvyšuje rychlost pístu, malé tlakové ztráty.
Nezadíratelné provedení.

Dvojitý jednosměrný ventil

Ventil umožňuje použít dva samostatné signály na jeden vzduchový ovládací signál.
Kompaktní design.
Pracuje i při nízkém provozním tlaku.

Katalog číslo: ***2190GB-ca***



Škrtící ventily

Závitové, nebo nástrčné připojení vzduchu.
Umožňuje přesnou regulaci rychlosti válce.
K dispozici provedení pro montáž do panelu.
Seřizování ručně nebo šroubovákem.

Katalog číslo: ***2190GB-ca***



Otočné škrtící ventily

Závitové, nebo nástrčné připojení vzduchu.
Umožňuje přesnou regulaci rychlosti válce.
Připojují se přímo na porty válce.
Seřizování ručně nebo šroubovákem.

Katalog číslo: ***2190GB-ca***



Zásuvné senzory

Vydávají pneumatický, nebo elektrický signál.
Jazýčkové nebo elektronické snímače.
Senzory pro snímání nárůstu tlaku v odpadní větvi.
Připojují se přímo na hrdla válce.
Nástrčné provedení připojení vzduchu (∅ 4 mm).

Katalog číslo: ***2190GB-ca***



Blokovací ventily

Závitové, nebo nástrčné připojení vzduchu.
Připojují se přímo na hrdla válce.
Široký sortiment velikostí.
Jednofunkční, nebo vícefunkční provedení.

Katalog číslo: ***2190GB-ca***

JEDNOTKY NA ÚPRAVU VZDUCHU

Parker Pneumatic

Úpravné jednotky vzduchu Moduflex řady 60



Plně modulární.
Integrované připojovací závity G3/8" a G1/2" (60 mm šíře těla).
Moderní design. • Hliníková konstrukce.
Spojování prvků do sestav bez použití nářadí.

Katalog číslo: ***PDE2501SLUK-ca***

Úpravné jednotky vzduchu Modular



4 velikostní řady.
Připojovací závity G1/8" - G1 1/2".
Ucelená modulární řada obsahující filtry, regulátory, maznice, filtr-regulátory, kulové kohouty, připojovací závitové moduly, bezpečnostní ventily.

Katalog číslo: ***2158GB-ca***

Nerezové úpravné jednotky vzduchu



Jednotky vyrobené z nerez oceli třídy 316.
Vhodné pro použití v agresivním prostředí, například lodní, chemický, zpracovatelský průmysl.
Odlučovací filtr je určen k odstranění oleje a vodních aerosolů.
Jemnost filtrace 0.01μ.

Katalog číslo: ***PDE2504TCUK-ca***

Úpravné jednotky vzduchu Prep-Air II



3 velikostní řady.
Plně modulární.
Integrované připojovací závity G1/4" - G3/4".

Katalog číslo: ***2155GB-ca***

Elektronické regulátory řady EPD



Velmi krátká odezva.
Přesná regulace tlaku na výstupu.
Robustní konstrukce vhodná pro průmysl.
Vynikající linearita a hystereze.
Rychlé odvětrávání bez škrcení.
Digitální display s indikací výstupního tlaku.

Katalog číslo: ***2301NL-hia***

Elektronické regulátory řady P3P-R



G1/8" elektropneumatický převodník.
G1/4", G1/2" regulační ventil.
Proudový, nebo napětový vstupní signál.
Různé volby výstupního signálu.
Velmi krátká odezva.
Vynikající funkční charakteristiky.

Katalog číslo: ***2156GB-ca***

Parker Pneumatic

PŘÍSLUŠENSTVÍ



Nástrčné šroubení a trubky

3 základní produktové řady nástrčného šroubení:
Prestolok Micro - velmi malé a lehké provedení
Prestolok 2 - plastové a kompaktní provedení
Prestolok - provedení z poniklované mosazi
Nylonové a polyurethanové trubky
v balení 25 a 50 metrů vhodné k nástrčnému šroubení Prestolok.

Katalog číslo: ***2190GB-ca***



Pneumatické rychlospojky

4 základní produktové řady
Široký sortiment samotěsnících spojek a adaptérů.

Originál Schrader řada
řada InterCheck (průmyslový zaměnitelný profil)
řada Mini
řada Euro (průmyslový zaměnitelný profil).

Katalog číslo: ***2167GB-ca***



.Příslušenství a tlumiče hluku

Velikost M5 - G1".
Celokovové, nebo plastové provedení tlumičů.
Tlumič hluku se škrcením.
Účinná redukce hluku.
Vzduchový filtr s funkní tlumení a odlučování oleje.
Modulární, nebo samostatné provedení.

Katalog číslo: ***2190GB-ca***



Vzduchové pistole

Mosazné, nebo hliníkové provedení.
6 různých typů trysky.

Katalog číslo: ***2160BGB-ca***



Systém hliníkových profilů Parframe

Čistý, estetický vzhled.
Úsporná alternativa k rámům strojů, krytům, pracovním prostorům atd.
Široký výběr profilů, spojovacího materiálu a příslušenství.
Neomezené možnosti opakovaného použití.

Katalog číslo: ***1815GB-1-po***

PARKER PNEUMATIC.PDF



Používání katalogu na CD

Máte-li v počítači nainstalovaný prohlížeč Adobe Acrobat verze 4.0 a vyšší, vložte CD do mechaniky.
Poté otevřete průzkumníka a na CD disku spusťte soubor Parker Pneumatic.pdf

Otevře se Vám úvodní stránka s těmito volbami:

1. Search. Vyhledávání dle objednacího čísla, názvu, typu výrobku.

2. Začínáme v programu Acrobat. Průvodce programem Adobe Acrobat.

3. Zobraz pořadače. Zobrazí se Vám přehled skupin výrobků. Po kliknutí na vybranou skupinu se Vám zobrazí všechny typy výrobků dané skupiny. Kliknutím na obrázek daného typu se Vám otevře konkrétní katalog.

4. Exit. Ukončení programu.

5. Contact us. Přehled kontaktních údajů obchodních zastoupení firmy Parker Hannifin.

Jestliže nemáte nainstalovaný program Adoba Acrobat Reader, můžete si ho nainstalovat z tohoto CD.

CHVALIS®

NOVINKY

Pneumatické válce řady P1D dle norem ISO/VDMA



Průměry pístu: ∅ 32 - 125 mm dle norem ISO a VDMA
Tlak max. 10 bar, teplota standardně od - 20 °C do + 80 °C
Dvojčinné provedení s nastavitelným tlumením v koncových polohách.
4 provedení:
- standardní verze s vytlačovaným profilem tělesa s vysokou torzní tuhostí a nízkou hmotností
- čistá "clean"verze pro aplikace s vysokými hygienickými požadavky
- verze s volitelným umístěním hrdel společně na jednom konci
- svorníková verze s jednoduchým válcovým tělesem
- plastový píst, ucpávka a tlumící pouzdra
- standardně magnetický píst
- provoz bez domazávání
- k dispozici provedení pro nízké, nebo vysoké teploty
- ucelený sortiment příslušenství a snímačů



Pneumatické ventily MODUFLEX série P2M

Vysoký průtok, kompaktní velikost
Napájení 24 VDC (příkon 1 W) popř. pneumaticky
Životnost 100 mil. cyklů při filtraci 40 μm

3 řady :
- řada S pro individuální použití
- řada T samostatný konektor ke každému pilotnímu ventilu, neomezený počet sekcí
- řada V ovládání až 19 pilotních ventilů přes integrovaný kabel + nabídka jednotek standardizovaných sběrnicových systémů (BUS atd.)

2 velikosti: velikost 1 pro 400 l/min., velikost 2 pro 1200 l/min.
- obě velikosti možno spojovat do jedné konfigurace bez adaptérů
- integrované volitelné interní, nebo externí napájení pilotního ventilu a odvětrání
- volitelně periferní moduly
- nástrčné provedení připojovacího šroubení (Push-in)
- elektrické krytí IP65 nebo IP67
- uchycení na DIN lištu, případně šrouby

Jednotky na úpravu vzduchu Moduflex řady LX 60



Robustní hliníková konstrukce, moderní design
Průtok 3000 l/min.
Plně modulární
Filtr-standardně s filtrační schopností
5 μm popř. 40 μm,
Koalescenční filtrace 0,01 μm
Regulátor-rychlá odezva, plochá chrakeristika,
verze pro bateriovou montáž
Olejovač-doplňování oleje bez potřeby odpojení tlaku
Integrované připojovací závity G3/8" a G1/2" (60 mm šíře těla)
Výměna vložek a spojování prvků do sestav bez použití nářadí
Široká nabídka příslušenství

CHVALIS s.r.o. - distributor Parker
nabízí komplexní služby v oblasti návrhu, dodávky, montáže a servisu pneumatických systémů.



Sídlo firmy:

CHVALIS s. r. o.
Velešická 54
CZ - 411 72 Hoštka

Telefon: +420 416 857 711
Fax: +420 416 814 198
HTTP: www.chvalis.cz
e-mail: info@chvalis.cz

NONSTOP 24 hod. služby:
+420 737 22 22 33

24 hod
Servis a prodej

Parker Mobile Service



Pobočka Liberec:

Parker Mobile Service

Průmyslová zóna Liberec - jih
Řepná 993 (areál Colorbeton a. s., ZAPA)
460 08 Liberec

Telefon: +420 482 736 032, +420 737 273 003
Fax: +420 482 736 050
e-mail: liberec@chvalis.cz

Obchodní zastoupení Plzeň:

Telefon: +420 737 273 010
e-mail: plzen@chvalis.cz

Obchodní zastoupení Jihlava:

Telefon: +420 737 273 020
e-mail: jihlava@chvalis.cz