STRÁNSKÝ A PETRŽÍK

Pneumatické prvky

www.sappv.cz

Válce a pohony

Dvojčinné válce

podle norem ISO 15552, DIN ISO 6431, VDMA 24562, CNOMO 06.07.02, DIN ISO 6432 a dalších



- průměry pístů od 8 mm do 400 mm
- zdvih až 3000 mm (6000 mm pro bezpístnicové)
- nastavitelné tlumení v koncových polohách
- magnetický píst, průběžná pístní tyč
- s brzdou, blokováním v krajních polohách
- lineární vedení U nebo H, dvoupístnicové
- válce kompaktní, s krátkým zdvihem
- rotační válce
- bezpístnicové, klasicky a magneticky unášené
- hygienicky nezávadné
- odolné teplotám až do +180 °C
- různá materiálová provedení – lehké kovy, ocel, litina, nerezavějící ocel
- válce do prostředí s nebezpečím výbuchu podle směrnice 2014/34/EU:
  Ex II -/2 G Ex h IIC T6 -/Gb,
  Ex II -/2 D Ex h IIIC T85°C -/Db

Dvojčinné válce

s pístní tyčí zajištěnou proti pootočení



- průměry pístů od 12 mm do 200 mm
- magnetický píst
- šestihranná pístní tyč nebo dvě spojené pístní tyče

Dvojčinné válce

s integrovaným vedením



- průměry pístů od 6 mm do 80 mm
- magnetický píst
- průběžná pístní tyč
- integrované hydraulické tlumiče

Válce a pohony

S rotačním nebo kyvným pohybem



- průměry pístů od 20 mm do 400 mm
- jednočinné a dvojčinné, úhel natočení až 360°
- pro armatury

Jednočinné válce



- průměry pístů od 6 mm do 160 mm
- magnetický píst

Speciální a zakázková provedení



- průměry pístů od 8 mm do 600 mm
- různá tvarová a materiálová provedení

Otřesová zařízení



- vibrátory
- oklepávací kladiva
- vzduchová děla

Upínky a chapadla



- průměry pístů od 12 mm do 125 mm
- kyvně-přímočaré, přímočaré upínky
- silové pákové upínky
- úhlová, paralelní a tříbodová chapadla

Multiplikátory



- různá provedení
- pneumatické, pneumohydraulické
- široký rozsah zesilovacích poměrů

Válce a pohony

Pohony podle specifikace zákazníka



- jednočinné přímočaré se silou až 65 kN
- dvojčinné přímočaré se silou až 240 kN
- otočné jednočinné s M_k až 10 000 Nm
- otočné dvojčinné s M_k až 50 000 Nm
- pro armatury

Elektrické pohony



- různá provedení, zdvihy a výkony
- s motorem a řídicí jednotkou nebo bez nich

Upínací prvky a snímače polohy



Rozvaděče

Elektromagneticky ovládané



- široké spektrum rozvaděčů
- s kluznou jednotkou nebo s klasickými těsnicími prvky
- jednotlivá i skupinová montáž
- různé druhy elektronického řízení včetně BUS systémů

Mechanicky a pneumaticky ovládané



- ruční, nožní, mechanické a pneumatické ovládání
- vyměnitelné nástavby
- montovatelné do panelu

Funkční a řídicí ventily



- škrticí, jednosměrné ventily
- rychloodvzdušňovací ventily
- logické ventily
- přesuvné a kulové uzavírací ventily
- indikátory a další ventily se specifickou funkcí

Prvky na úpravu vzduchu



- modulární systém
- široká nabídka prvků se specifickými funkcemi
- standardní provedení a provedení do těžkých podmínek
- prvky z nerezavějící oceli

Příslušenství



- nástrčná šroubení i šroubení s převlečnou maticí
- příslušenství ke šroubení (redukce, nátrubky, vsuvky atd.)
- hadice z různých materiálů
- tlumiče hluku
- nastavitelné a samokompenzační hydraulické tlumiče
- nastavitelné hydraulické brzdy
- další prvky pro pneumatické obvody

Rozvody vzduchu



- modulární systém
- hliníkové nebo plastové spojky
- hliníkové trubky o průměrech 16 až 63 mm



Vážení zákazníci,
máte v rukou stručný přehled naší nabídky v oblasti pneumatických prvků. Věříme, že Vám tento přehled spolu s naším průběžně aktualizovaným internetovým katalogem, který umožňuje generování 3D modelů pro CAD systémy, usnadní výběr vhodného řešení i každodenní práci.

Pneumatické prvky vyrábíme již od roku 1991. Vlastní vývoj a výroba s využitím moderních technologií nám umožňují nejen neustále zdokonalovat standardní výrobky, ale také realizovat prvky podle Vašich konkrétních požadavků.

Naším prvořadým cílem je dodávat kvalitní výrobky s dlouhou životností za příznivou cenu. Samozřejmostí je servis i dostupnost náhradních dílů pro naše výrobky.

Naše obchodní a servisní zázemí budujeme nejen v České republice a na Slovensku, ale také v dalších zemích.

Seznamte se i s dalšími aktivitami naší společnosti, mezi které patří vývoj a výroba jednoúčelových strojů a zařízení i prodej a servis obráběcích strojů.

Děkujeme za Váš zájem a těšíme se na spolupráci.

STRÁNSKÝ A PETRŽÍK

Stránský a Petržík,
Pneumatické válce spol. s r. o.
544 72 Bílá Třemešná 388
Česká republika

(+420) 499 628 600
www.sappv.cz
info@sappv.cz
stranskyapetrzikcz

CSQ CERTIFIKOVÁNO ISO 9001

01/2027

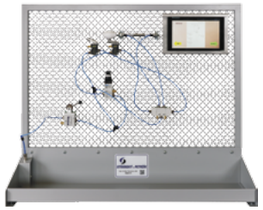
Z naší další nabídky

Jednoúčelové stroje a zařízení



Vývojem a výrobou jednoúčelových strojů se zabýváme od roku 1997. Díky zkušeným konstruktérům a kvalitnímu výrobnímu zázemí dokážeme řešit i specifické požadavky zákazníků. Navrhli jsme a vyrobili desítky zařízení – od jednoduchých přípravků po složité celky v automatických linkách. Využíváme pneumatické, hydraulické i elektrické pohony a řízení, včetně jejich kombinací.

Výukový panel pro školy



Výukový panel je určen pro výuku automatizace na středních školách a univerzitách. Obsahuje prvky pro řešení osmi základních úloh. Jejich zadání jsou zpracována formou prezentace, kterou lze zobrazit na počítači, notebooku i tabletu. Výuka je tak pro studenty atraktivnější. Díky modularitě je panel připraven na budoucí rozšíření.

Systém zarážek Calematic®

Zajištění vozidel při nakládce a vykládce

- zajišťují bezpečnost při nakládání a vykládání nákladních vozidel
- zabraňují pohybu vozidla, dokud není odjezd bezpečný
- automatizují proces nakládky a vykládky



Zařízení pro potravinářství

Parní varná komora a jogurtovač



Parní varná komora UNIPAR U3-E je beztlakové varné zařízení s elektrickým topením a automatickým doplňováním vody pro tepelné zpracování potravinářských výrobků, zejména kynutých a bramborových knedlíků, masa a masných výrobků, brambor a rýže. Zařízení lze využít také ke sterilizaci a rozmrazování potravin.
Jogurtovač J3 s elektrickým topením a chladicí jednotkou slouží k fermentaci farmářských jogurtů ve sklenicích a jejich následnému chlazení.
Oba stroje umožňují přesné řízení času a teploty při zpracování potravin a jsou ideální pro jídelny, gastroprovozy, výrobny i farmy.

Servisní sloupek pro kempy



Sloupek představuje ekologické řešení pro kempy, tábořiště, čerpací stanice, rybářské revíry, stání pro obytné vozy a další podobná místa. Je vybaven bezpečnostními zásuvkami na 230 V s digitálním měřením spotřeby, přípojkami na vodu a odpad a výlevkou pro chemické WC.

Zametací zařízení pro VZV



Zametací zařízení pro vysokozdvižné vozíky je určeno pro úklidové práce ve venkovním prostředí i ve výrobních halách. Zametat lze například prach, písek, štěrk, piliny, další nečistoty a sníh. Zametací kartáče lze snadno a rychle vyměnit.

STRÁNSKÝ A PETRŽÍK

Tradice od roku 1991

www.sappv.cz

Přehled pneumatických prvků

Standardní sortiment i řešení na míru

