STRÁNSKÝ A PETRŽÍK

Pneumatické prvky

www.sappv.sk

Valce a pohony

Dvojčinné valce

podľa noriem ISO 15552, DIN ISO 6431, VDMA 24562, CNOMO 06.07.02, DIN ISO 6432 a ďalších



- priemery piestov od 8 mm do 400 mm
- zdvih až 3000 mm (6000 mm pre bezpiestnicové)
- nastaviteľné tlmenie v koncových polohách
- magnetický piest, priebežná piestna tyč
- s brzdou, blokovaním v krajných polohách
- lineárne vedenie U alebo H, dvojpiestnicové
- valce kompaktné, s krátkym zdvihom
- rotačné valce
- bezpiestnicové, klasicky a magneticky unášané
- hygienicky nezávadné
- odolné teplotám až do +180 °C
- rôzne materiálové prevedenie – ľahké kovy, oceľ, liatina, nehrdzavejúca oceľ
- valce do prostredia s nebezpečenstvom výbuchu podľa smernice 2014/34/EÚ:
  Ex II -/2 G Ex h IIC T6 -/Gb,
  Ex II -/2 D Ex h IIIC T85°C -/Db

Dvojčinné valce

s piestnou tyčou zaistenou proti pootočeniu



- priemery piestov od 12 mm do 200 mm
- magnetický piest
- šesťhranná piestna tyč alebo dve spojené piestne tyče

Dvojčinné valce

s integrovaným vedením



- priemery piestov od 6 mm do 80 mm
- magnetický piest
- priebežná piestna tyč
- integrované hydraulické tlmiče

Valce a pohony

S rotačným alebo kyvným pohybom



- priemery piestov od 20 mm do 400 mm
- jednočinné a dvojčinné, uhol natočenia až 360°
- pre armatúry

Jednočinné valce



- priemery piestov od 6 mm do 160 mm
- magnetický piest

Špeciálne a zákazkové prevedenia



- priemery piestov od 8 mm do 600 mm
- rôzne tvarové a materiálové prevedenia

Otrasové zariadenia



- vibrátory
- oklepávacie kladivá
- vzduchové delá

Upínacie valce a chápadlá



- priemery piestov od 12 mm do 125 mm
- kyvno-priamočiare, priamočiare úpinky
- silové pákové úpinky
- uhlové, paralelné a trojbodové chápadlá

Multiplikátory



- rôzne prevedenia
- pneumatické, pneumohydraulické
- široký rozsah zosilňovacích pomerov

Valce a pohony

Pohony podľa špecifikácie zákazníka



- jednočinné priamočiare so silou až 65 kN
- dvojčinné priamočiare so silou až 240 kN
- otočné jednočinné s M_k až 10 000 Nm
- otočné dvojčinné s M_k až 50 000 Nm
- pre armatúry

Elektrické pohony



- rôzne prevedenia, zdvihy a výkony
- s motorom a riadiacou jednotkou alebo bez nich

Upínacie prvky a snímače polohy



Rozvádzače

Elektromagneticky ovládané



- široké spektrum rozvádzačov
- s klznou jednotkou alebo s klasickými tesniacimi prvkami
- jednotlivá aj skupinová montáž
- rôzne druhy elektronického riadenia vrátane BUS systémov

Mechanicky a pneumaticky ovládané



- ručné, nožné, mechanické a pneumatické ovládanie
- vymeniteľné nadstavby
- montovateľné do panela

Funkčné a riadiace ventily



- škrtiace, jednosmerné ventily
- rýchloodvzdušňovacie ventily
- logické ventily
- prestavné a uzatváracie ventily
- indikátory a ďalšie ventily so špecifickou funkciou

Prvky na úpravu vzduchu



- modulárny systém
- široká ponuka prvkov so špecifickými funkciami
- štandardné prevedenie a prevedenie do ťažkých podmienok
- prvky z nehrdzavejúcej ocele

Príslušenstvo



- nástrčné šróbenie aj šróbenie s prevlečnou maticou
- príslušenstvo k šróbeniu (redukcie, nátrubky, vsuvky atď.)
- hadice z rôznych materiálov
- tlmiče hluku
- nastaviteľné a samokompenzačné hydraulické tlmiče
- nastaviteľné hydraulické brzdy
- ďalšie prvky pre pneumatické obvody

Rozvody vzduchu



- modulárny systém
- hliníkové alebo plastové spojky
- hliníkové rúrky s priemermi 16 až 63 mm



Vážený zákazník,
máte v ruke stručný prehľad našej ponuky v oblasti pneumatických prvkov. Veríme, že Vám tento prehľad spolu s našim priebežne aktualizovaným internetovým katalógom, ktorý umožňuje generovanie 3D modelov pre CAD systémy, uľahčí výber vhodného riešenia i každodennú prácu. Pneumatické prvky vyrábame už od roku 1991. Vlastný vývoj a výroba s využitím moderných technológií nám umožňujú nielen neustále zdokonaľovať štandardné výrobky, ale aj realizovať prvky podľa Vašich konkrétnych požiadaviek. Našim prvoradým cieľom je dodávať kvalitné výrobky s dlhou životnosťou za priaznivú cenu. Samozrejmosťou je servis i dostupnosť náhradných dielov pre naše výrobky. Naše obchodné a servisné zázemie budujeme nielen v Českej republike a na Slovensku, ale aj v ďalších krajinách. Zoznámte sa aj s ďalšími aktivitami našej spoločnosti, medzi ktoré patrí vývoj a výroba jednoúčelových strojov a zariadení i predaj a servis obrábacích strojov. Ďakujeme za Váš záujem a tešíme sa na spoluprácu.

STRÁNSKÝ A PETRŽÍK





Stránský a Petržík SK, s r.o
Areál ZŤS, Lieskovec 842/119
018 41 Dubnica nad Váhom

(+421) 905 659 027
info@sappv.sk

ing. Ján Keresztény
Slavkovská 205
059 86 Nová Lesná

(+421) 903 643 085
jan.kereszteny@sappv.sk

(+420) 499 628 600
www.sappv.sk
stranskyapetrzikcz

CERTIFIKOVÁNO ISO 9001

01/2027

Z našej ďalšej ponuky

Jednoúčelové stroje a zariadenia



Vývojom a výrobou jednoúčelových strojov sa zaoberáme od roku 1997. Vďaka skúseným konštruktérom a kvalitnému výrobnému zázemiu dokážeme riešiť aj špecifické požiadavky zákazníkov. Navrhli sme a vyrobili desiatky zariadení – od jednoduchých prípravkov po zložité celky v automatických linkách. Využívame pneumatické, hydraulické i elektrické pohony a riadenie, vrátane ich kombinácií.

Výukový panel pre školy



Výukový panel je určený pre výučbu automatizácie na stredných školách a univerzitách. Obsahuje prvky na riešenie ôsmich základných úloh. Ich zadania sú spracované formou prezentácie, ktorú možno zobraziť na počítači, notebooku i tablete. Výučba je tak pre študentov atraktívnejšia. Vďaka modularite je panel pripravený na budúce rozšírenie.

Systém zarážok Calematic®

Zaistenie vozidiel pri nakládke a vykládke

- zaisťujú bezpečnosť pri nakladaní a vykladaní nákladných vozidiel
- zabraňujú pohybu vozidla, kým nie je odchod bezpečný
- automatizujú proces nakládky a vykládky



Zariadenia pre potravinárstvo

Parná varná komora a jogurtovač



Parná varná komora UNIPAR U3-E je beztlakové varné zariadenie s elektrickým kúrením a automatickým dopĺňaním vody na tepelné spracovanie potravinárskych výrobkov, najmä kysnutých a zemiakových knedlí, mäsa a mäsových výrobkov, zemiakov a ryže. Zariadenie možno využiť aj na sterilizáciu a rozmrazovanie potravín. Jogurtovač J3 s elektrickým kúrením a chladiacou jednotkou slúži na fermentáciu farmárskych jogurtov v sklenených nádobách a ich následné chladenie. Obidva stroje umožňujú presné riadenie času a teploty pri spracovaní potravín a sú ideálne pre jedálne, gastroprevádzky, výrobne i farmy.

Servisný stĺpik pre kempy



Stĺpik predstavuje ekologické riešenie pre kempy, táboriská, čerpacie stanice, rybárske revíry, státie pre obytné vozidlá a ďalšie podobné miesta. Je vybavený bezpečnostnými zásuvkami na 230 V s digitálnym meraním spotreby, prípojkami na vodu a odpad a výlevkou pre chemické WC.

Zametacie zariadenie pre VZV



Zametacie zariadenie pre vysokozdvižné vozíky je určené na upratovacie práce vo vonkajšom prostredí aj vo výrobných halách. Zametať možno napríklad prach, piesok, štrk, piliny, ďalšie nečistoty a sneh. Zametacie kefy možno ľahko a rýchlo vymeniť.

STRÁNSKÝ A PETRŽÍK

Tradícia od roku 1991

www.sappv.sk

Prehľad pneumatických prvkov

Štandardný sortiment aj riešenia na mieru

