

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 500 mm
- nastavitelné tlumení v koncových polohách
- magnetický píst, průběžná pístní tyč
- jednočinné a dvojčinné
- s brzdou, blokováním v krajních polohách
- lineární vedení U nebo H, dvoupístnicové
- válce kompaktní, s krátkým zdvihem, rotační
- bezpečnostní, klasicky a magneticky unášené
- odolné teplotám až do +180 °C
- různé materiálové provedení - lehké kovy, ocel, litina, nerezavějící ocel
- válce do prostředí s nebezpečím výbuchu podle směrnice 2014/34/EU:
 - I M2 Ex h I Mb,
 - II -/2 G Ex h IIC T6 -/Gb,
 - II -/2 D Ex h IIC T85 °C -/Db

Otřesová zařízení



- vibrátory
- oklepávací kladiva
- vzduchová děla

Válce

pneumaticko-hydraulické multiplikační



- různá provedení
- široký rozsah zesilovacích poměrů

Válce

pro zvláštní účely



- průměry pístů od 8 mm do 600 mm
- standardní nebo podle požadavků zákazníka

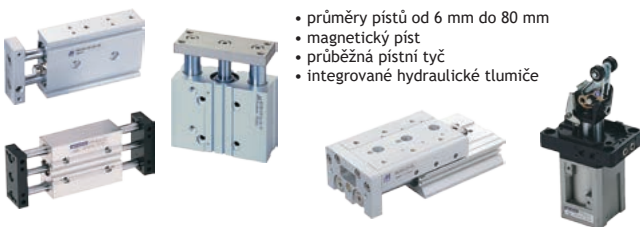
Upínací válce a chapadla



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

Válce

s integrovaným vedením



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

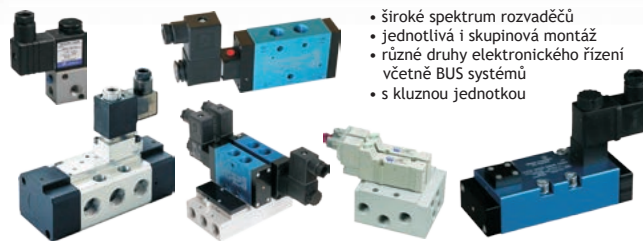
Příslušenství válců



- upínací příslušenství
- snímače polohy
- krycí prachovky
- hydraulické tlumiče rázů
- hydraulické brzdy

Rozvaděče

elektromagneticky ovládané



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

Rozvaděče

mechanicky a pneumaticky ovládané



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

Prvky na úpravu stlačeného vzduchu



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

Rozvody stlačeného vzduchu



- modulární systém
- hliníkové nebo plastové spojky
- hliníkové trubky o průměrech 16 až 110 mm

Příslušenství



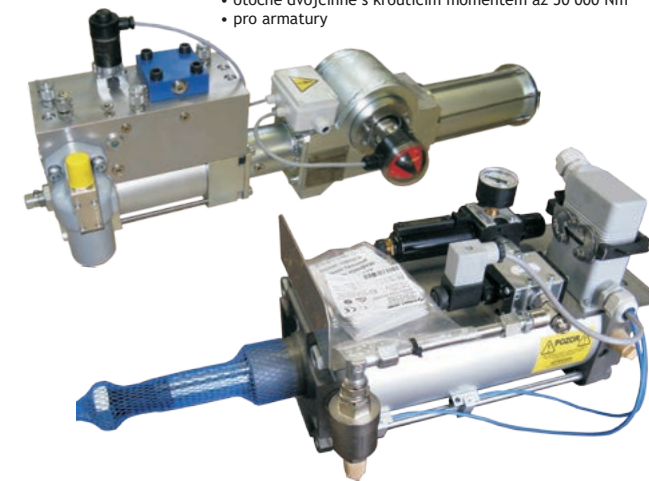
- šroubení nástrčná i s převlečnou maticí z poniklované mosazi, nerezavějící oceli, plastu a dalších materiálů
- příslušenství šroubení (redukce, nátrubky, vsuvky, atd.)
- hadice z různých materiálů
- funkční a logické ventily
- tlumiče hluku
- další prvky pro pneumatické obvody

Elektrické pohony



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

Atypické pohony



- jednočinné přimočaré se silou až 65 kN
- dvojčinné přimočaré se silou až 240 kN
- otočné jednočinné s kroutícím momentem až 10 000 Nm
- otočné dvojčinné s kroutícím momentem až 50 000 Nm
- pro armatury



Vážený zákazníku, máte v rukou stručný přehled naší nabídky v oblasti pneumatických prvků. Věříme, že spolu s dalšími informačními produkty, zejména stále aktualizovaným elektronickým katalogem, dostupným na naší internetové adrese, nebo systémem generování 3D modelů pro CAD systémy, Vám bude sloužit k usnadnění Vaší práce.

Naše společnost vyrábí pneumatické prvky již od roku 1991. Vlastní vývoj a výroba s použitím nejmodernějších technologií, nám umožňují nejen neustálé zlepšování standardních prvků, ale i prvků, které vyrábíme podle Vašich požadavků.

Prvořadým cílem naší společnosti je dodávat výrobky s vysokou kvalitou, dlouhou životností a příznivou cenou. Servis a dostupnost náhradních dílů, pro jakýkoliv náš výrobek je samozřejmostí. To platí nejen v České republice a na Slovensku, ale i v dalších zemích, kde postupně budujeme obchodní a servisní zázemí.

Seznamte se i s dalšími aktivitami společnosti Stránský a Petržík, Pneumatické válce spol. s r. o., jako je vývoj a výroba jednoúčelových strojů a zařízení, nebo prodej a servis obráběcích strojů.

Děkujeme za Váš zájem, věříme, že Vás naše nabídka zaujme a těšíme se na spolupráci s Vámi.



STRÁNSKÝ A PETRŽÍK

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

(+420) 499 628 600

www.stranskyapetrzik.cz www.sappv.cz

info@stranskyapetrzik.cz info@sappv.cz

f stranskyapetrzikcz



08/2024

Z NAŠÍ NABÍDKY DÁLE VYBÍRÁME:

Jednoúčelové stroje a zařízení



Vývoj a výrobou jednoúčelových strojů a zařízení se naše společnost zabývá od roku 1997. Díky zkušenému konstrukčnímu týmu a kvalitnímu výrobnímu zázemí jsme schopni reagovat i na specifické požadavky. Na základě zadání jsme doposud navrhli a vyrobili desítky jednoúčelových strojů a zařízení, ať se jedná o jednoduché přípravky nebo složitější konstrukční celky, zapojené do automatických linek. Jsme schopni použít pneumatické, hydraulické nebo elektrické pohony. Řízení může být rovněž pneumatické, elektrické nebo elektronické, nebo jejich kombinace.

Výukový panel pro školy



Výukový panel je vhodný zejména pro střední školy a univerzity, při výuce automatizace s pneumatickými prvky. Dodávka obsahuje všechny potřebné prvky pro vyřešení 8 základních úloh. Jejich zadání a zapojení je dodáváno formou prezentace v PowerPointu®, kterou je možné spustit na tabletu, notebooku nebo počítači, což ztraktivňuje práci pro řešitele. Panel je vzhledem ke své modularitě připravený na budoucí rozšiřování.

System záražek CALEMATIC® pro zajištění vozidel během nkládky a vykládky

- zajišťují bezpečnost při nakládání a vykládání nákladních vozidel
- zabráňují jakémukoliv pohybu vozidla
- zastaví odjíždějící vozidlo před tím, než je odjezd bezpečný
- automatizují proces nkládky a vykládky



Zařízení pro potravinářský průmysl parní varná komora řady UNIPAR



Parní varná komora UNIPAR U3-E je beztlakové varné zařízení s elektrickým topením, řízené nastavitelným časem a teplotou ve varné komoře s automatickým doplňováním vody. Je určena pro tepelné zpracování potravinářských výrobků, zejména všech druhů knedlíků z kynutého těsta, bramborových knedlíků, k vaření brambor, rýže, masa, masných výrobků a ke sterilizaci a rozmrazování jídel. Je vhodná pro centrální výrobní podniků veřejného stravování, závodní kuchyně, jídelny a družstva, tak i pro různá restaurační zařízení.

jogurtovač řady J3

Jogurtovač J3 je zařízení s elektrickým topením a chladicí jednotkou, řízené nastavitelným časem a teplotou v pracovní komoře. Jogurtovač J3 je určen k fermentaci mléčných kultur ve sklenicích, které se vyrovnávají na zavážecí vozík. Jogurtovač J3 je sestaven ze dvou hlavních částí, fermentační/chladicí komory a vozíku s výsuvnými platy. Zařízení je vhodné pro výrobu farmářských jogurtů. Pracovní cyklus spočívá v ohřátí jogurtu na požadovanou teplotu a její udržení po nastavený čas. Po uplynutí nastaveného času se spustí chlazení komory.



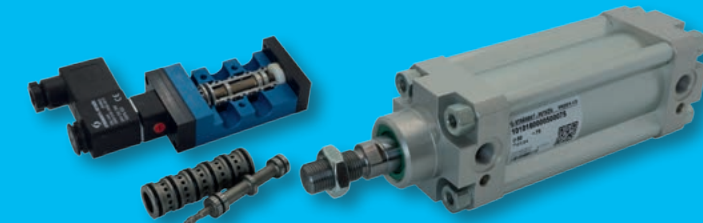
mlýnek na kávu řady KM



Mlýnek na kávu KM10 je nový typ mlýnku vycházející z úspěšné řady mlýnků KM7 a KM9. Použitím moderních technologií v kombinaci s osvědčenými konstrukčními prvky a novým vzhledem se tento mlýnek pro Vás stane neocenitelným pomocníkem. S mlýnkem je možné mlet kávu, ale i mák či obilniny (pro mletí máku a obilnin musí být mlýnek seřízen odborným pracovníkem). Mlýnek je možné jednoduše seřídit na různou jemnost mletí. Rovněž tak mlecí kameny jsou po opotřebení jednoduše vyměnitelné za nové. Mlýnek je primárně určen pro mletí kávy v potravinářských prodejnách a v závodch veřejného stravování, najde však své uplatnění i jinde.

STRÁNSKÝ A PETRŽÍK

PŘEHLED PNEUMATICKÝCH PRVKŮ



www.sappv.cz