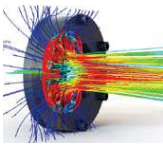




PŘEHLED PRODUKTŮ A SLUŽEB

The background of the lower half of the page is a semi-circular orange gradient. Within this gradient, there is a faint, semi-transparent image of a person's hands in a white lab coat. One hand is holding a large, round pressure gauge with a white face and black markings, showing a reading of approximately 10 bar. The other hand is holding a handheld electronic device, possibly a data logger or a specialized multimeter, which has a small screen displaying the number "049".

www.mos Technik.cz



Vzduchové nože MOS

...vysoce efektivní
a ekonomické řešení
ve Vašem provozu...

Vzduchové nože jsou zařízení, jejichž hlavním účelem a výhodou je vytvoření vysoce kapacitního souvislého proudu vzduchu o vysoké rychlosti podél celé délky nože.

Nízká spotřeba tlakového vzduchu, nízká úroveň hluku, velký poměr zesílení a jednoduchý bezúdržbový provoz! To jsou základní přednosti konstrukce vzduchových nožů MOS!

Vzduchové nože spotřebují přibližně třetinu tlakového vzduchu oproti jiným typům ofuku. Jejich využití může tedy znamenat velmi podstatnou finanční úsporu!

Tlakové vzduchové nože mají velmi široké využití ve všech odvětvích průmyslu:

- vysoušení a odstranění kapalin na povrchu výrobků
- odfouknutí prachu a nečistot
- přepravení, přidržení, třídění materiálů vzduchem
- ochlazení materiálů
- vzduchová clona, tepelná bariéra
- neutralizace statických nábojů



Jednoúčelové stroje a zařízení

...vývoj, konstrukce, výroba...

Realizujeme dodávky do různých odvětví průmyslu od návrhu konstrukčního řešení přes tvorbu technické dokumentace, výrobu, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy.

Již od přípravné fáze projektu úzce spolupracujeme se zákazníkem, vývoj a konstrukci zařízení podřizujeme jeho specifickým požadavkům. Navrhujeme využití vhodných technologií, využíváme i netradičních postupů umožňujících dosáhnout optimálních výsledků jak z hlediska automatizace procesu, tak z hlediska ekonomického!

Maximální důraz je kladen na spolehlivost daného zařízení, kvalitu a přesnost vyráběných i nakupovaných komponent a intuitivní ovládání stroje při dodržení požadavků na správné řešení ergonomie a bezpečnosti na pracovišti.



Měření spotřeby tlakového vzduchu

... spotřeby strojů, linek, ofuků atd.
zjištění množství unikajícího tlakového
vzduchu, N₂, CO₂, O₂ a dalších plynů...

Proto Vám nabízíme také komplexní služby v oblasti měření. Navrhujeme, dodáme, nainstalujeme a zprovozníme měření na míru Vašemu provozu. Ať už je zapotřebí měření stabilní nebo jednorázové, ať se jedná o spotřebu celého provozu, či jednotlivých linek.

V případě, že neplánujete investici do průtokoměru samotného, jsme připraveni nabídnout Vám měření jako službu, kdy nainstalujeme náš přístroj do Vašeho provozu, následně zpracujeme naměřená data a dodáme výstupní zprávu z měření!



Pneumatické prvky a E-shop

... pro průmyslovou automatizaci...

Využijte naší dlouholeté znalosti trhu s pneumatickými prvky včetně úzkých kontaktů na jejich významné dodavatele. Díky tomu můžeme vždy dle Vašich priorit zvolit tu neoptimalnější variantu s ideálními parametry, kterými jsou hlavně: kvalita, výkon, životnost, cena, termíny, servis.

Dodáváme ucelený sortiment pneumatických prvků:

- pneumatické pracovní prvky
- pneumatické ventily
- prvky pro úpravu stlačeného vzduchu
- šroubení a fitinky
- elektromagnetické ventily
- příslušenství



Technologické rozváděcí a regulační skříně

...projekční činnost
v oblasti pneumatických prvků
a průmyslových armatur...

Vyrábíme a dodáváme dle Vašeho technologického zadání průmyslové rozvodné skříně pro distribuci a regulaci tlakového vzduchu, vody, dusíku, kyslíku a dalších průmyslových médií.

Na míru Vaší technologií a podle Vámi zadaných parametrů navrhujeme schéma ovládání a namodelujeme dispozici rozvodné skříně. Přitom dbáme na maximální účinnost, dobrou přístupnost a jednoduchou údržbu všech prvků, které rozvaděčový modul obsahuje.

Využijte zkušeností našich techniků se sortimentem prvků pro průmyslovou automatizaci:

- Nadimenzujeme, vytípujeme a dodáme všechny komponenty a rozvodné trubky pro montáž do rozvaděče
- Postaráme se o kompletaci a dodáme Vám komplexní technologický celek připravený pro montáž do Vašeho provozu



Projekce a údržba

... v oblasti pneumatických systémů
a průmyslových armatur...

Dle Vašeho zadání kompletujeme pneumatické systémy na klíč. Za tím účelem zpracujeme projekční návrhy obvodů, skreslíme pneumatická schémata, detailně dimenzujeme a specifikujeme jednotlivé prvky. Zpracujeme Vám precizní technickou dokumentaci k dodávce pneumatického systému nebo k Vašemu vlastnímu vývoji technologie. To vše s důrazem na snižování výrobních nákladů a zlepšení pracovního prostředí.

Preventivní údržba zvyšuje provozní spolehlivost každého strojního zařízení. Snižuje riziko havárie a tím minimalizuje možnost vzniku nežádoucích ztrát způsobených odstavením stroje.

Z toho důvodu Vám nabízíme preventivní péči o pneumatické systémy Vašich výrobních strojů a linek. Taková údržba může být prováděna dle Vašeho přání jednorázově, nebo v pravidelných intervalech. Pro efektivní zajištění preventivní údržby je možno uzavřít také dlouhodobý kontrakt.



Pneumatický audit Vašich systémů

...ultrazvuková detekce netěsností...

MOS technik Vám nabízí provedení komplexního auditu Vašich pneumatických systémů! Výstupem takového auditu je protokol o všech potenciálních problémových místech systému včetně návrhu řešení na jejich odstranění. Získáte tak detailní přehled o současném stavu Vašeho systému, což Vám umožní provést jednoduše všechny kroky pro jeho optimalizaci.

Kompletní řešení ve třech krocích:

1. Diagnostika stavu pneumatického systému
2. Ultrazvuková detekce netěsností
3. Bezpečnostní audit



Odborná školení a poradenské služby

...pro provoz a údržbu
pneumatických systémů...

Potřebujete konzultovat funkčnost Vašeho pneumatického systému? Pracovníci Vaší údržby nemají konkrétní praktické zkušenosti s pneumatickými prvky? Nabízíme Vám poradenské služby pro provoz a údržbu pneumatických systémů nebo proškolení Vašich pracovníků.

MOS technik Vám ve spolupráci s katedrou Hydromechaniky a hydraulických zařízení Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava nabízí školení pro zvýšení kvalifikace Vašich technických pracovníků.



SLUŽBY

- Projekční činnost v oblasti pneumatických prvků a průmyslových armatur
- Expresní, trvalá i preventivní údržba pneumatických systémů výrobních strojů a linek
- Měření spotřeby tlakového vzduchu
- Odborná školení a poradenské služby pro provoz a údržbu pneumatických systémů
- Software pro tvorbu a simulaci schémat pneumatických hydraulických obvodů

PRODUKTY

- Vývoj, konstrukce a výroba jednoúčelových strojů a zařízení
- Technologické rozváděcí a regulační skříně
- Pneumatické systémy, montážní celky, rozvaděče
- Pneumatické prvky pro průmyslovou automatizaci
- Průmyslové armatury
- Vzduchové nože pro ofukování, čištění, sušení, chlazení, třídění, realizaci, vzduchové clony či tepelné bariéry

REFERENCE



a mnoho dalších.



MOS Technik s.r.o.
Nádražní 29
742 35 Odry

+420 602 729 019
Info@mostechnik.cz
www.mostechnik.cz

Zastoupení pro Slovensko
STAF Automation, s.r.o.
Kostivlarska 4944/5
974 01 Banská Bystrica

+420/48/4722777
staf@staf.sk
www.staf.sk