

Zamerané na zlepšenie
kovospracovania...
[tell me more](#)





Ochranné atmosféry Maxx® = nižšie náklady na zváranie



V dnešnom konkurenčnom tržnom prostredí hrá mimoriadne dôležitú úlohu prepojenie kvality a produktivity. Plyny a riešenie dodávok plynov od spoločnosti Air Products poskytujú najvyššiu kvalitu zvárania a rezania, minimalizujú počet nepodarkov a prispievajú k vysokej produktivite. Naše tlakové fľaše, plyny a inštalácie plynových zásobníkov vyhovujú najprísnejším bezpečnostným požiadavkám a pretože nám záleží na ochrane zdravia, sú dôkladne testované, aby bol zaistený minimálny dopad na pracovné prostredie. Disponujeme skúsenosťami a technickým zázemím a zaistíme Vám napredovanie vášho podniku pri najhospodárnejšom spôsobe zásobovania plynmi. Naše riešenia zahŕňajú kompletne spektrum plynov, plyných zmesí a riešení zásobovania od plynov v tlakových fľašiach až po veľkoobjemové dodávky v zásobníkoch.



Technológie kovospracovania

- **Zváranie** – ochranné plyny s vysokým výkonom a jednoduchou manipuláciou poskytujú kvalitné zváranie a zvýšenú produktivitu.
- **Rezanie** – vynikajúce rezacie a pomocné plyny garantujú presné rezy a vysokú rýchlosť rezania pre všetky technologické procesy od kyslíko-acetylénových po najmodernejšie vysokovýkonné lasery.
- **Termické nástreky** – mimoriadne kvalitné pilotné a procesné plyny a jedinečná technológia chladenia kvapalným dusíkom (LIN)
- **Spájkovanie, drážkovanie a ďalšie technológie** – plyny a odborné poradenstvo pre všetky vaše potreby



Inovácie od spoločnosti Air Products

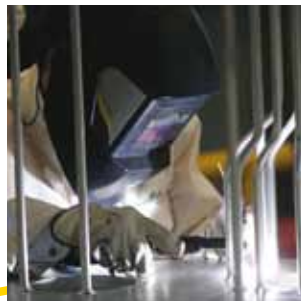
- **Ochranné atmosféry Maxx®**
– náš jedinečný rad plynov, ktorý ponúka najlepšiu kombináciu kvality, produktivity a bezpečnosti. Dosiahnete zníženie počtu nepodarkov, či už zvárate uhlíkovú oceľ, nehrdzavejúcu oceľ, alebo hliník a jeho zliatiny.
- **Tlaková fľaša Integra®** – naše revolučné tlakové fľaše Integra® sú menšou, ľahšou a bezpečnejšou alternatívou k bežným tlakovým fľašiam. Medzi prednosti tlakových fľaš Integra® patria: zabudovaný redukčný ventil chránený krytom pre jednoduchú manipuláciu; technológia 300 bar pre veľké objemy a rýchlospojka pre pripojenie plynového vedenia.
- **Veľkoobjemové fľaše s tlakom 300 bar** – naše stlačené plyny sú k dispozícii v samostatných fľašiach s tlakom 300 bar a tiež v zväzkoch tlakových fľaš.
- **Technológia BIP®** – keď je potrebné pracovať s vysoko reaktívnymi materiálmi alebo citlivým vybavením, akými sú lasery, najlepším riešením je naša patentovaná technológia tlakových fľaš BIP, ktorá umožňuje dosahovať mimoriadne nízke úrovne nečistôt. Služba CryoEase® – naše flexibilné riešenie dodávok plynov, ktoré pozostáva z kompaktných zásobníkov pravidelne dopĺňaných malými vozidlami, vám poskytuje alternatívu, ak používate viac než 10 tlakových fľaš alebo zväzky tlakových fľaš.
- **Chladenie tekutým dusíkom (LIN)** – naša patentovaná technológia chladenia kvapalným dusíkom vám pomôže dosiahnuť vysoko kvalitné termické nástreky a znížiť výrobné náklady vďaka lepšej procesnej efektivite a eliminácii tvorby odpadov.

Služba CryoEase®

= náhrada tlakových fliaš,
Dewarových nádob a zväzkov
tlakových fliaš poskytujúca komfort
veľkoobjemového zásobníka



Ochranné atmosféry Maxx® = vyššia kvalita zvarov



Jednoduché od objednávky až po dodávku

Všetky produkty je možné objednávať kedykoľvek počas dňa online cez systém APDirect.

Ak ale dávate prednosť osobnému prístupu, môžete sa obrátiť na najbližšie centrum služieb zákazníkom spoločnosti Air Products.

Pokiaľ požadujete len tlakové fľaše, alebo ak potrebujete flexibilné rýchle dodávky plynov, najlepšou možnosťou pre vás bude naša rozsiahla sieť obchodných zástupcov.

Ak používate veľkoobjemový zásobník plynu, naše telemetrické systémy vám zaručia, že zásobník bude včas doplnený.

Poradenstvo na pomoc vášmu podnikaniu

Náš tím expertov na kovospracovanie vám pomôže optimalizovať výrobné procesy a názorne vám predvedie, ako môžete využívať alternatívne plyny na potenciálne zdokonalenie výrobných postupov.

Školenia o produktoch a bezpečnosti

Poskytujeme celú radu štandardných školení a školení na mieru, ktoré pokrývajú najbežnejšie technológie spracovania kovov, a to po technologickej, procesnej aj bezpečnostnej stránke.

Analytické služby a audity

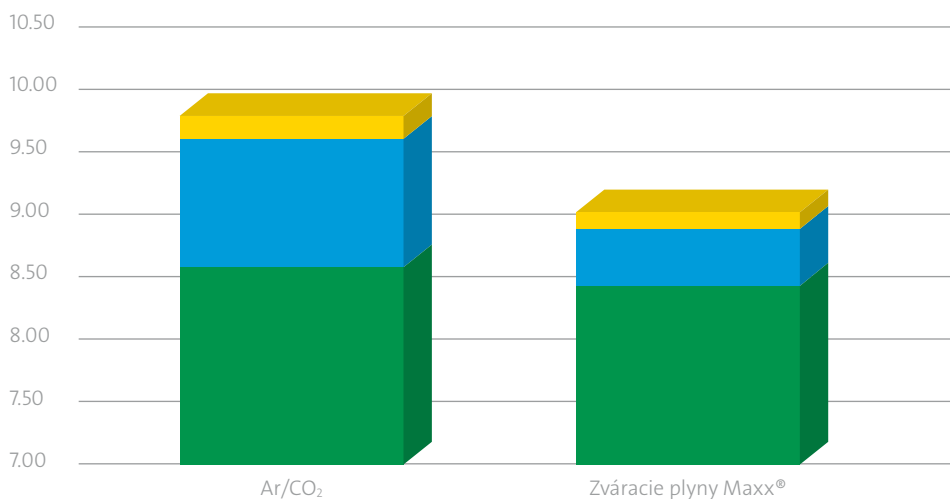
Naši aplikační špecialisti v spolupráci s vami identifikujú a zanalyzujú problémové oblasti. V rámci služieb ponúkame aj detekciu netesností, analýzu plynov a procesný audit.

Zariadenie, ktoré splní vaše požiadavky

Spoločnosť Air Products ponúka riešenie kompletných inštalácií na kľúč, ale aj samostatné prípojky k tlakovým fľašiam. Naši technici navrhnu a uvedú do prevádzky zariadenia, ktoré spĺňajú najprísnejšie bezpečnostné a výkonnostné normy. Naše sklady a obchodní zástupcovia disponujú rozsiahlou ponukou zariadení a príslušenstva na reguláciu prívodu plynov, ktoré spĺňajú požiadavky na efektívnosť a bezpečnosť.

Príklad nákladov na meter zvaru v €





- Náklady na plyn (vrátane nájmu a dopravy)
- Náklady na spotrebný materiál
- Mzdy a režijné náklady



Veľkoobjemové dodávky plynov = cenovo výhodné riešenie pre veľkoodberateľov

Kompletný sortiment riešení dodávky plynov

Spoločnosť Air Products ponúka kompletný sortiment možností dodávok plynov, ktoré uspokojia všetky vaše potreby. Spoločne vyberieme cenovo najvýhodnejší a najpohodlnejší spôsob zásobovania. Môžete sa spoľahnúť na to, že na vašom pracovisku budú vždy použité najprísnejšie bezpečnostné normy.

Spôsob dodávok	Použitie	Dostupné plyny
<p>Samostatné tlakové fľaše</p> 	<p>Tlakové fľaše sú flexibilným a prenosným riešením. Všetky plyny a plyné zmesi dodávame v celej škále veľkostí tlakových fliaš vrátane jedinečných tlakových fliaš Integra®, ktoré sú doposiaľ našimi najbezpečnejšími tlakovými fľašami.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Acetylén ■ Argón ■ Oxid uhličitý ■ Hélium ■ Vodík ■ Dusík ■ Kyslík <ul style="list-style-type: none"> ■ Ochranné atmosféry a ďalšie vysokovýkonné zmesi.
<p>Veľkoobjemové zväzky tlakových fliaš</p> 	<p>Zväzky tlakových fliaš sú pohodlným a bezpečným spôsobom zásobovania pre odberateľov, ktorí potrebujú veľké objemy v tlakových fľašiach. Špeciálne skonštruované a certifikované súpravy od partnerského výrobcu DNV* sú dostupné celosvetovo. * Det Norske Veritas</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Acetylén ■ Argón ■ Oxid uhličitý ■ Hélium ■ Vodík ■ Dusík ■ Kyslík <ul style="list-style-type: none"> ■ Ochranné atmosféry a iné zmesi pre vysokovýkonné postupy. Poskytujeme montáž potrubí na mieste.
<p>Služba CryoEase®</p> 	<p>Pohotovú náhradu veľkého počtu tlakových fliaš. Zásobníky CryoEase® zaberú málo miesta a ľahko sa montujú. Sú dostupné v mnohých veľkostiach a predstavujú alternatívu pri odbere nad 10 tlakových fliaš mesačne.</p>	<p>Služba CryoEase® pre aplikácie so štandardným tlakom:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Argón ■ Oxid uhličitý ■ Dusík ■ Kyslík ■ Jednorazové zásobníky <p>alebo nasadenie ochranných atmosfér a iných zmesí pre vysokovýkonné postupy priamo na pracovisku</p> <p>Služba CryoEase® pre vysokotlakové aplikácie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Dusík
<p>Veľkoobjemové zásobníky kvapalných plynov</p> 	<p>Veľkoobjemové zásobníky priamo na pracovisku sú najlepším riešením pre veľkoodberateľov. Dodávame ucelené riešenia na kľúč pre všetky typy aplikácií. Naši technici navrhnu a uvedú do prevádzky zariadenia, ktoré spĺňajú najprísnejšie normy. Naš telemetrický systém monitoruje vašu spotrebu a automaticky zasiela objednávku, aby nedochádzalo k prerušeniu výroby.</p>	<p>Skvapalnené plyny:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Argón ■ Oxid uhličitý ■ Dusík ■ Kyslík <p>Vysokotlakové skvapalnené plyny:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Argón ■ Kyslík <ul style="list-style-type: none"> ■ Dusík ■ Ďalšie produkty ■ Hélium ■ Vodík <p>Jednorazové zásobníky alebo tvorba ochranných atmosfér a iných zmesí pre vysokovýkonné postupy priamo na pracovisku</p>



Ochranné atmosféry Maxx®
= bezpečné a zdravé
pracovné prostredie



Spoločnosť Air Products (v indexe americkej burzy NYSE pod označením APD) zásobuje klientov z odvetvia priemyslu, energetiky, výroby a zdravotníctva na celom svete. Ponúka jedinečnú škálu atmosférických plynov, prevádzkových a špeciálnych plynov, chemikálií, vybavení a služieb. Spoločnosť Air Products bola založená v roku 1940 a od tej doby si vybudovala popredné postavenie na kľúčových rozvíjajúcich sa trhoch, napríklad v segmente polovodičových materiálov, v rafinácii vodíka, v službách domácej zdravotnej starostlivosti, skvapalňovaní zemného plynu a v segmente pokročilých povlakovacích a lepiacich technológií. Spoločnosť je uznávaná vďaka svojej inovatívnej kultúre, prevádzkovej dokonalosti a angažovanosti v oblasti bezpečnosti a životného prostredia.

tell me more

Ďalšie informácie získate
na uvedených kontaktoch:

Belgium

Air Products N.V,
Chaussee de Wavre 1789,
Waversessesteenweg,
B-1160, Bruxelles/Brussel
Tel +32(0)800 0031 0032
Email beinfo@airproducts.com
www.airproducts.be

Czech Republic

Air Products spol. s r.o.
Ke Kابلu 28
9102 00 Praha 10
Tel 800 100 700
Intl +420 272 119 111
Email infocz@airproducts.com
www.airproducts.cz

France

Air Products S.A.S.
78 Rue Championnet,
75881 Paris Cedex 18
Tel +33(0)800 48 00 30
Email frinfo@airproducts.com
www.airproducts.fr

Germany

Air Products GmbH,
Rensingstraße 15
44807 Bochum
Tel +49(0)234 6105 60
Email apginfo@airproducts.com
www.airproducts.de

Italy

SAPIO Produzione Idrogeno Ossigeno
SRL,
Via Silvio Pellico 48,
20052 Monza (Mi)
Tel +39(0)39 83981
Email gruppo@sapio.it
www.sapio.it

Portugal

Gasin
Rua do Progresso, 53 – Perafita,
Apartado 3051 – Leça,
4456 Matosinhos Codex
Tel +351 22 999 8300
Email info@gasin.com
www.gasin.com

Slovakia

Air Products Slovakia s.r.o.
Mlynské nivy
74821 05 Bratislava
Tel 0800 100 700
Email infosk@airproducts.com
www.airproducts.sk

Spain

Carbueros Metálicos, S.A.
Aragó 300, 08009 Barcelona
Tel +34 93 290 2600
Email infoes@carbueros.com
www.carbueros.com

The Netherlands

Air Products Nederland B.V.,
Postbus 37601,
1030 BA Amsterdam,
Klaprozenweg, 101
1003 NN Amsterdam
Tel +31(0)0800 00312 0032
Email nlinfo@airproducts.com
www.airproducts.nl

United Kingdom

Air Products PLC
2 Millennium Gate
Westmere Drive
Crewe CW1 6AP
Tel 0800 389 0202
(Outside UK +44(0)1270 614314)
Email apukinfo@airproducts.com
www.airproducts.co.uk

