

# Lahve Integra®

Naše inovace pro bezpečnější svařování  
a tepelné dělení



# Menší, lehčí, snadnější použití, bezpečnější

## Zvýšená bezpečnost

- Menší lahev s vyšší stabilitou a menším rizikem převrácení než u klasické lahve
- Snížené riziko poškození regulátoru díky ochrannému krytu
- Nižší vystavení vysokému plnicímu tlaku – regulátor řídicí výstupní tlak je součástí lahve

## Snazší aplikace

- Menší, lehčí a lehce manipulovatelná
- Snadné připojení rychlospojku (není potřeba montážních klíčů)
- Obsluha spočívá pouze v otvírání/zavírání lahve

## Šetří čas a peníze

- Technologie s vysokým plnicím tlakem (300 bar), která zajistí velký objem plynu v každé lahvi\*
- Zabudovaný redukční ventil – odpadá nutnost regulátor kupovat nebo opravovat
- Vestavěný ekonomizér zabraňuje rostoucímu průtoku plynu v závislosti na poklesu tlaku v lahvi (pro verzi s argonovými ochrannými směsmi)
- Zabudové pojistky proti zpětnému šlehnutí (pro kyslíkovo-acetylenovou verzi)
- Přednastavený průtok – usnadňuje obsluhu



\* Neplatí pro acetylenové lahve

# Kyslík a acetylen v lahvích Integra®

## Madlo / ochranný kryt

Usnadňuje manipulaci s lahví a chrání integrovaná zařízení. Zároveň usnadňuje přístup k přípojce, k ventilu a indikátorům obsahu. Splňuje požadavky normy EN ISO 11117.

## Obsahový indikátor

Okamžité a snadné rozlišení mezi prázdnými a plnými lahvemi – bez ohledu na to, zda je užíván, či nikoliv.

## Variabilní řízení tlaku (0–8 bar)

Přizpůsobené všem aplikacím při řezání, svařování a pájení.

## Plnicí připojení

## Bezpečnostní připojovací konektor

Bezpečnostní systém na výstupu, který zajistí, aby plyn volně neunikal, pokud zařízení není připojeno k rychlospojce.

## Odběrová rychlospojka

Nabízí bezpečnost odběru na vysoké úrovni. Pro připojení rychlospojky není třeba nářadí. Samozajišťovací systém aretace rychlospojky zabraňuje nechtěnému rozpojení.

Integrovaná bezpečnostní zařízení:

- Bezpečnostní mechanismus proti samovolnému uvolnění
- Suchá předloha
- Zpětná klapka
- Protizášlehová pojistka
- Protiprachový filtr



# Ochranné atmosféry v lahvích Integra®

## Madlo / ochranný kryt

Uspodňuje manipulaci s lahví a chrání integrovaná zařízení. Zároveň usnadňuje přístup k přípojce, k ventilu a indikátorům obsahu. Splňuje požadavky normy EN ISO 11117.

## Obsahový indikátor

Okamžité a snadné rozlišení mezi prázdnými a plnými lahvemi – bez ohledu na to, zda je užíván, či nikoliv.

## Zabudovaný redukční ventil

Výstupní tlak nastaven na 4 bary. Podtlaková pojistka zamezuje znečištění obsahu lahve.

## Bezpečnostní přípojovací konektor

Umožňuje rychlou a bezpečnou výměnu lahví. K dispozici s rychlospojkami s nastaveným optimálním průtokem, regulovatelným průtokem nebo ekonomizérem Gastrak<sup>SM</sup>.

## Rychlospojka

Optimální průtok pro vaši spotřebu. Snadné a rychlé připojení šetří váš plyn a výrobní náklady při výměně lahve.



## Plnicí připojení



# Plyny pro svařování a tepelné dělení:

V lahvích Integra® nabízíme tyto produkty:

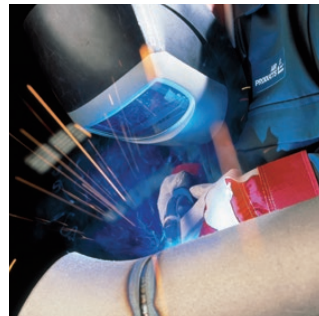
## Ochranné atmosféry Maxx®

- **Alumaxx® Plus**  
Nejlepší plyn pro MIG a TIG svařování hliníku.
- **Ferromaxx® 7**  
Specialista na tenké plechy z uhlíkové oceli.
- **Ferromaxx® 15**  
Spolehlivý a všestranný plyn pro MAG svařování uhlíkové oceli.
- **Ferromaxx® Plus**  
Nejvýkonnější plyn pro MAG svařování nerezové oceli.
- **Inomaxx® 2**  
Spolehlivá směs pro MAG svařování tenké a střední nerezové oceli.
- **Inomaxx® Plus**  
Nejlepší plyn pro MIG/MAG svařování nerezové oceli.
- **Inomaxx® TIG**  
Nejlepší směs pro TIG svařování austenitické nerezové oceli.

## Standardní plyny

- **M13ArO2 (2 % kyslíku v argonu)**  
Pro MAG svařování nerezové oceli.
- **M21ArC18 (18 % CO<sub>2</sub> v argonu)**  
Pro MAG svařování uhlíkové oceli a pro svařování trubičkovými dráty v ochranné atmosféře pro uhlíkovou a nerezovou ocel.
- **M20ArC8 (8 % CO<sub>2</sub> v argonu)**  
Pro MAG svařování uhlíkové oceli.
- **Argon**  
Standardní plyn pro MIG a TIG svařování.
- **Kyslík/Acetylen**  
Pro tepelné dělení a svařování.

Všechny plyny odpovídají normě ISO 14175.



.....

**Pro více informací nás neváhejte kontaktovat:**

**AIR PRODUCTS spol. s r.o**

T: 800 100 700

E: [infocz@airproducts.com](mailto:infocz@airproducts.com)



**tell me more**  
[airproducts.cz/integra](https://airproducts.cz/integra)

Integra®, Maxx®, Alumaxx®, Ferromaxx® a Inomaxx® jsou registrované ochranné známky společnosti Air Products and Chemicals, Inc.

© Air Products and Chemicals, Inc., 2021 (38470) 231-14-016-CZ-Sep21