

# Lahve Integra®

Inovace pro bezpečnější svařování  
a tepelné dělení



# 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**  
Nejvýkonější plyn pro MAG svařování nerezavějící oceli.
- **Inomaxx® 2**  
Spolehlivá směs pro MAG svařování tenké s střední nerezové oceli.
- **Inomaxx® Plus**  
Nejlepší plyn pro MIG/MAG svařování nerezové oceli.

## Standardní plyny

- **Euromix M13 (2 % kyslíku v argonu)**  
Pro svařování metodou MAG nerezavějících ocelí.
- **Euromix M21 (18 % CO<sub>2</sub> v argonu)**  
Pro svařování metodou MAG uhlíkových ocelí a pro svařování trubičkovými dráty v ochranné atmosféře pro uhlíkové a nerezavějící oceli.
- **M20 ArC 8 (8 % CO<sub>2</sub> v argonu)**  
Pro svařování metodou MAG uhlíkových ocelí.
- **Argon**  
Standardní plyn pro MIG a TIG svařování
- **Kyslík/Acetylen**  
Pro tepelné dělení a svařování.

Všechny plyny odpovídají normě ISO 14175.



# Menší, lehčí, snadnější použití, bezpečnější

## Zvýšená bezpečnost

- Stablnější - nižší než klasické lahve
- Nízký výstupní tlak – pevně nastaven na 4 bary
- Obsluha nepřichází do styku s vysokým plnicím tlakem
- Ochranný kryt s madlem neustále chrání zabudovaný regulátor a ventil

## 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 spořič – hospodaří s plynem
- Přednastavený průtok – usnadňuje obsluhu



\* Neplatí pro acetylenové lahve

# Kyslík a acetylén 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 v používání 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 zabráňuje nechtěnému náhodnému rozpojení.

Integrovaná bezpečnostní zařízení:

- Bezpečnostní mechanismus proti samovolnému uvolnění
- Suchá předloha
- Zpětná klapka
- Protizášleňová 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 v používání či nikoliv.

## Zabudovaný redukční ventil

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

## Vestavěný spořič

Hospodaří s plynem. Šetří Vaše náklady.

## Rychlospojka

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



## Plnicí připojení



# tell me more

Další informace získáte  
na uvedených kontaktech:

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

Ústecká 30

405 02 Děčín

Info-linka: 800 100 700

infocz@airproducts.com



[airproducts.cz](http://airproducts.cz)