

Kleiner, lichter, gemakkelijker, en ze gaan vaak langer mee dan traditionele cilinders

Veiliger op de werkplek

- Minder risico op omvallen. Kleiner en stabiel dan een traditionele cilinder
- Goed beschermd (ingebouwd) reduceertoestel. Minder kans op schade
- Blootstelling aan hoge druk vrijwel uitgesloten. Het ingebouwde reduceertoestel regelt de werkdruk en kan niet worden verwijderd

Gemakkelijk in gebruik

- Kleiner, lichter en gemakkelijker hanteerbaar dan een grote, zware, stalen cilinder
- Snelkoppeling op de cilinder (geen gereedschap nodig)
- Handbediende afsluiter (geen cilindersleutel nodig)

Bespaar tijd en geld

- Nooit meer een reduceertoestel kopen, onderhouden of repareren
- De spaarklep vermindert het gasgebruik (bij gebruik beschermgassen)
- Ingebouwde vlamdover (zuurstof en acetyleen uitvoering)
- Vooraf ingestelde flow, dus geen tijdverlies door inregelen



Gassen voor lassen, snijden en solderen:

De volgende gassen zijn beschikbaar in Integra® cilinders:

Maxx® beschermgassen

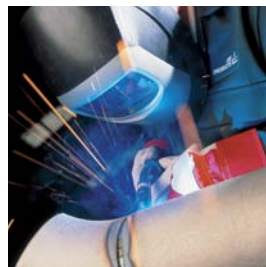
- **Ferromaxx® Plus**
Het beste mengsel voor sneller en 'mooier' MAG lassen van koolstof staal.
- **Ferromaxx® 15**
De betrouwbare alleskunner voor koolstof staal MAG lassen.
- **Ferromaxx® 7**
De specialist voor dun en medium koolstof staal MAG lassen.
- **Inomaxx® Plus**
Het beste gasmengsel voor MAG lassen van roestvast staal
- **Inomaxx® 2**
Betrouwbaar mengsel voor MAG lassen van dun en middel roestvast staal.
- **Inomaxx® TIG**
Het beste mengsel voor TIG lassen van austenitisch staal.*
- **Alumaxx® Plus**
Het beste gasmengsel voor MIG en TIG lassen van aluminium.

Standaard gassen

- **M21 ArC20 (20% CO₂ in Argon)**
Standaard gasmengsel voor MAG lassen van koolstof staal.
- **M20 ArC8 (8% CO₂ in Argon)**
Standaard gasmengsel voor MAG lassen van koolstof staal.
- **Argon Technisch**
Standaard gas voor MIG en TIG lassen.
- **Zuurstof en acetyleen**
Voor snijden, lassen en solderen.

Alle beschermgassen zijn conform, of overtreffen de ISO 14175 normen.

*b.v. 300 serie



Zuurstof en acetyleen Integra® cilinder

Ergonomische beschermkap

Vorkomt schade bij een incident en maakt de cilinder gemakkelijk hanteerbaar. Op veiligheid getest door onafhankelijke instituten. Overtreft de eisen van EN ISO 11117. Beschermt alle kwetsbare onderdelen, terwijl de afsluiter goed bereikbaar blijft voor handbediening.

Inhoudsmeter

U kunt altijd zien hoeveel gas er nog resteert, zelfs wanneer de cilinder niet in gebruik is.

Ingebouwd reduceertoestel

Vooraf gekalibreerd en wordt onderhouden door Air Products. Regelt de werkdruk binnen een bereik van 0-8 bar. Geschikt voor alle toepassingen op het gebied van lassen, snijden en solderen.

Vulopening

Snelkoppeling voor gasafname

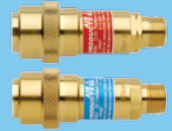
Veilig en snel een nieuwe cilinder aansluiten is een peulenschil. De veiligheidsklep aan de afnamezijde voorkomt gasflow als de snelkoppeling niet vastgeklikt is.

Snelkoppeling met ingebouwde veiligheid

De veiligste aansluiting, iedere keer als de cilinder wordt gebruikt. Klik-en-sluit, waardoor geen gereedschap nodig is. De extra vergrendeling voorkomt ongewild verwijderen.

Ingebouwde veiligheids systemen:

- Vergrendel mechanisme
- Vlamdover
- Terugslagklep
- Thermische beveiliging (stopt de gasstroom, temperatuur gestuurd)
- Stoffilter



Integra® cilinder voor beschermgassen

Ergonomische beschermkap

Beschermt het ingebouwde reduceerventiel. Overtreft de eisen van EN ISA 11117. Beschermt alle kwetsbare onderdelen, terwijl de afsluiter goed bereikbaar blijft voor handbediening.

Inhoudsmeter

U kunt op elk moment zien hoeveel gas er nog in de cilinder zit, zelfs wanneer deze niet in gebruik is.

Ingebouwd reduceertoestel

Kalibreren en onderhoud wordt door Air Products uitgevoerd. Ingestelde werkdruk van 4 bar. Inclusief restdruk afstelling, zodat verontreiniging van buitenaf voorkomen wordt.

Vulopening

Snelkoppeling voor gasafname

Veilig en snel een gascilinder verwisselen met behulp van een snelkoppeling. Er is een reeks van snelkoppelingen beschikbaar. Zowel met vooraf ingestelde flow als voor variabele flow.

Snelkoppeling met ingebouwde spaarklek

Kies de optimale flow voor uw toepassing. Bevestig de koppeling aan uw gaslang en sluit de snelkoppeling aan op de gasafname, met één klik.



tell me more

Voor meer informatie
kunt u contact opnemen met:

Air Products Nederland B.V.

Klaprozenweg 101
1033 NN AMSTERDAM
T +31 20 4 35 35 35
E nlinfo@airproducts.com

Air Products N.V.

J.F. Willemsstraat 100
1800 Vilvoorde
T +32 2 255 28 95
E beinfo@airproducts.com



airproducts.nl
airproducts.be