Koopcilinder FORMEER N2H2

Verkrijgbaar bij een uitgebreid dealernetwerk in de BENELUX

Ontspanner apart verkocht

EASY TO BUY

EASY TO USE

EASY TO EXCHANGE

Samenstelling gas :	95% stikstof + 5% waterstof
Verpakking :	S11 - 11 liter
Maximale druk :	200 bar
Hoeveelheid gas :	2,1 m³
Gewicht volle cilinder :	16 kg
Totale hoogte :	74 cm
Uitgang :	B4(*) / LU-1 (non return_RVP)(**)

(*) België (**) Nederland

TOEPASSINGEN

Lekdetectie

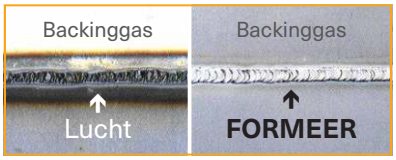
De waterstofmolecule is de kleinste en de vluchtigste van allemaal waardoor deze zelfs door de kleinste opening ontsnapt. U kan hiermee dus zeer efficiënt de kleinste lekken terugvinden in alle types van leidingen.

Hoe werkt dit ?

- INJECTEREN : het gasmengsel onder lichte druk (+/- 4bar) in het circuit brengen
- TESTEN : met behulp van een lekzoeker op verschillende plaatsen van het leidingwerk.
- LOCALISEER : de waterstofmolecule verlaat de leiding waar er een lek is en gaat door alle soorten materialen (grondlagen, coatings, beton, tegels, ...)

Backing gas

- Formeer gas voor TIG/MAG toepassingen
- Formeer gas zorgt voor een lagere oxidatie en daarom ook een beter uiterlijk van de lasnaad.
- Beschermend gas voor austenitisch roestvast staal (behalve 316Ti), niet gelegeerd staal, aluminium en koper.
- Vermindering van oxidatie (verbranden van legeringselementen die verantwoordelijk zijn voor het behoud van roestvast staal (>13% Chroom)
- Goede mechanische eigenschappen van de las door de binding van de rest zuurstof met waterstof.
- Conform ISO 14175



Air Liquide creative oxygen | Junior

L'AIR LIQUIDE BELGE S.A.-N.V.
Diamantstraat, 10
B-2200 HERENTALS
Tel. : 0032 (0)3.303.99.41

GAS LAS CENTRUM
ALLES OP GAS LAS EN SNIJGEBIED