

## Innovaatioilla etumatkaa.

Innovaatiiviset toimintatavat ovat tehneet Lindestä edelläkävijän kaikkialla maailmassa. Tekniikan suunnannäyttäjänä tehtävämme on parantaa tasoa jatkuvasti. Kehitämme jatkuvasti uusia korkealaatuisia tuotteita ja innovatiivisia prosesseja yhdessä asiakkaittemme kanssa.

Linde antaa enemmän. Luomme lisäarvoa, selkeästi havaittavia kilpailuetuja ja parempaa kannattavuutta. Kaikki menetelmämme räätälöidään asiakkaiden vaatimusten mukaan. Tarjoamme sekä vakio- että asiakaskohtaisia ratkaisuja. Ne on tarkoitettu kaikenkokoisille ja kaikilla aloilla toimiville yrityksille.

Linde – making our world more productive.

Lähimmän Lindin myyntipisteen löydät osoitteesta [www.linde-gas.fi/myyntipisteet](http://www.linde-gas.fi/myyntipisteet)

## Miksi GENIE® kaasupullo on juuri se oikea?

GENIE® kaasupullo on kehitetty kaasunkäyttäjien toiveiden mukaisesti parantamaan heidän työympäristöään. GENIE® kaasupullo on helposti liikuteltava, kevyt ja siinä on digitaalisella näytöllä varustettu sisältömittari, joka helpottaa kaasunkäyttäjän työpäivää niin hitsaus-, ilmastointi-, ja kylmälaitetoissa, koeponnistuksissa kuin muissakin huoltotöissä.

GENIE® kaasupullon ergonominen muotoilu ja teräspulloja tuntuvasti kevyempi paino säästää käyttäjän selkää, lonkkia ja ranteita. 300 barin täyttöpaine takaa käyttäjälle enemmän kaasua ja vähemmän pullonvaihtoja. Jäljellä olevan kaasumäärän näyttävän digitaalisen sisältömittarin avulla käyttäjä voi lisäksi suunnitella työpäivänsä aiempaa helpommin.

### Lisätiedot ja tuki

Lisätietoja muista GENIE® tuoteperehen kaasupulloista, säätimistä ja lisävarusteista löydät osoitteesta [www.linde-gas.fi](http://www.linde-gas.fi). Jos sinulla on tuotteistamme kysytävää tai haluat tehdä tilauksen, ota yhteys paikalliseen Lindin edustajaan.



112100-4 1011 - 1.1 HL © GENIE ja MISON ovat Lindin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

## Tekniset tiedot.

	10 L GENIE®	20 L GENIE®
Argon	•	•
Tyyppi	•	•
MISON® Ar	•	•
MISON® 18		•

	Pullon tilavuus (litraa)	Pullon täyttöpaine (bar)	Halkaisija (mm)	Korkeus (mm)	Paino tyhjänä (kg)
GENIE® 10 L	10	300	320	569	15.7
GENIE® 20 L	20	300	320	662	22.0

Pullon tilavuus (litraa)	Argon (m³/kg)	Tyyppi (m³/kg)	MISON® Ar (m³/kg)	MISON® 18 (m³/kg)
10	3,1/21	2,7/19	3,1/21	3,4*
20	6,2/32	5,4/28	6,2/32	6,8/33

\* sisällön määrä riippuu suojaakaasun koostumuksesta; taulukon arvo perustuu argonin ja hiilidioksidin (18 %) seokseen

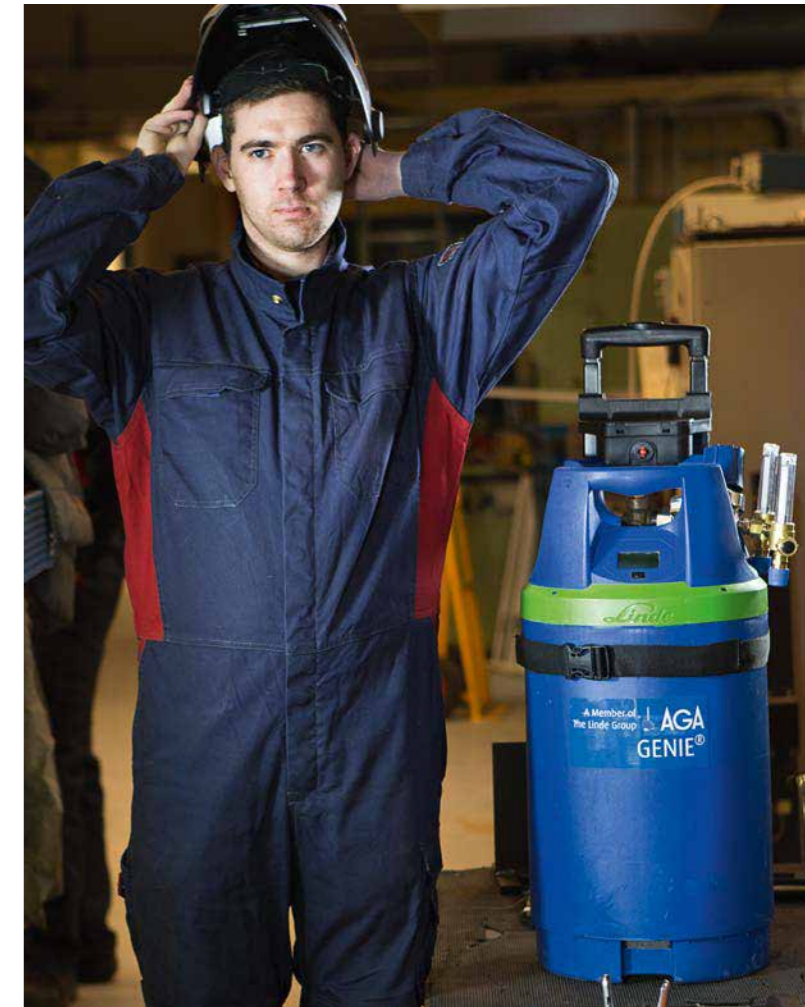
Varmista moitteeton toiminta käyttämällä aina alkuperäisiä GENIE® paineensäätimiä.

Suurin tulopaine (bar)	Mittareiden lukumäärä	Argon	Tyyppi	Suojaakaasu
300	1 mittari	•	•	•



# GENIE® kaasupulloverhe.

Valitse turvallisempi työympäristö.



# Älykäs • Kätevä • Kannettava.

## GENIE® helpottaa elämää.

GENIE® kaasupulloverhe on sarja kevyitä, helposti liikuteltavia ja älykkäitä kaasupulloja vaativankin käyttäjän tarpeisiin:

- Pullo on kevyt ja helppo kantaa, niitä voi myös pinota.
- Saatavilla käyttöä helpottavat lisävarusteet.
- Sisältömittari on ohjelmoitavissa.
- Omat, laadukkaat GENIE® paineensäätimet
- Digitaalinen sisältömittari hälyttää ajoissa varoittaen kaasun vähenemisestä.



## Innovatiivinen.

GENIE® kaasupulloverhe on suunniteltu mahdollisimman käyttäjäystävälliseksi. Lisäksi korkeamman täyttöpaineen ansiosta kaasupullojen täyttötiheys- ja kuljetustarve pienenevät. GENIE® kaasupulloverhe on valmistettu ja hyväksytty EN12245-standardin vaatimusten mukaisesti. Pulloille on tehty standardin edellyttämät pudotus- ja tulipalotestit.

### 1 Enemmän kaasua, vähemmän painoa

Kevyt GENIE® kaasupulloverhe sisältää lähes 50 % enemmän kaasua kuin perinteinen kaasupulloverhe. Pulloverhe paineestaa on hiilikuitupäällysteinen terässäiliö, joka on vankkarakenteisen säänkestävän kuoren sisällä. Kuori on valmistettu suuritiheyksisestä polyeteenistä (HDPE).

### 2 Älykäs painemittari

Älykäs painemittari, "Pulloverhenki", kertoo tiedot kaasupulloverhe sisällöstä. "Pulloverhenki" osoittaa jäljellä olevan kaasun määrän ja muun muassa hälyttää, kun kaasua on vähenemässä.

### 3 Luotettavat paineensäätimet

GENIE® säädinperhe on kehitetty täyttämään korkeat turvallisuusvaatimukset. Kaasupulloverhe on myös muotoiltu suojaamaan säädintä erityisen hyvin.

### 4 Suuri halkaisija

Halkaisijaltaan leveä pulloverhe pysyy vakaasti pystyssä, se voidaan pinota ja sitä on helppo käsitellä.

### 5 Kevyet, modernit materiaalit

Tyylikäs GENIE® kaasupulloverhe on helposti puhdistettava ja hygieeninen. Ei enää teräspulloverhe jättämiä ruostevarjoja.

### 6 Kestävät kahvat

Miellyttävästi kätehen sopivat kahvat helpottavat kaasupulloverhe käsittelyä. Lisäksi ne suojaavat pulloverheventtiiliä ja paineensäädintä.

### 7 Kätevät lisävarusteet: kuljetusalusta ja teleskooppikahva

GENIE® kaasupulloverhe suunnitellut varusteet helpottavat merkittävästi pulloverhe liikuteltavuutta ja turvallisuutta.

### 8 Tunnisterengas

Tunnisterengas värin perusteella on helppo nähdä nopeasti minkätyyppistä kaasua pulloverhe sisältää.

## Kätevä & Turvallinen.

Alan uusinta huipputeknologiaa hyödyntävän kaasupulloverhe mullistavat ominaisuudet, kuten digitaaliset älytoiminnot sekä ainutlaatuiset paineensäätimet ja lisävarusteet, tehostavat toimintaa ja tekevät pulloverhe huomattavasti perinteistä kaasupulloverhe mukavamman käyttää.

Halkaisijaltaan leveä GENIE® kaasupulloverhe pysyy tukevasti pystyssä ja komposiittirakenteensa ansiosta se on kevyt, helposti liikuteltavissa ja turvallisesti nostettavissa.

GENIE® lisävarusteet sopivat kaikkiin pulloverhekokoihin.



1 Pyörillä varustettu, vankka kuljetusalusta on suunniteltu kestävämpään käyttöön teollisuusympäristössä. Patentoidun kiinnitysmekanismin avulla kuljetusalusta on helppo kiinnittää kaasupulloverhe.

2 Teleskooppikahvan korkeutta voi säätää ja kahvan voi irrottaa tarvittaessa. Kahva helpottaa pulloverhe siirtämistä ja käyttäjän selkään kohdistuvaa rasitusta.

## Älykäs.

GENIE® kaasupulloverhe tarjoavat käyttäjälleen patentoidut, digitaaliset älyominaisuudet. Näppärä yhdellä painikkeella toimiva digitaalinen "pulloverhenki" kertoo käyttäjälle tärkeitä tietoja pulloverhe sisällöstä, esim. milloin pulloverhe on tyhjenemässä kokonaan.

\* Älyominaisuudet riippuvat kaasusta ja pulloverhe koosta.



GENIE® säätimet täyttävät ISO 2503 -standardin vaatimukset. Kompaktin koonsa ansiosta säätimet asettuvat erinomaisesti pulloverhe kantokahvojen väliin.

### Paineensäätimet

Kaasu	Suurin tulopaine	GENIE® säädin	Lähtöliitäntä	Työalue/virtausnopeus	Tuotenro
Ar, seoskaasut	300 bar	Virtaussäädin, 1-mittari	G 1/2"	0 - 30 l/min	331273
Tyyppi	300 bar	Paineensäädin, 1-mittari	G 1/2"	0 - 50 bar	331276
Tyyppi	300 bar	Paineensäädin, 1-mittari	G 1/2"	0 - 10 bar	331275

### Varusteet

Kuljetusalusta	331282
Teleskooppikahva	331283

