

→ GENIE®. Die mobile Gasflasche.

THE LINDE GROUP

Linde

Vorsprung durch Innovation.

Linde ist mehr. Linde übernimmt mit zukunftsweisenden Produkt- und Gasversorgungskonzepten eine Vorreiterrolle im globalen Markt. Als Technologieführer ist es unsere Aufgabe, immer wieder neue Maßstäbe zu setzen. Angetrieben durch unseren Unternehmergeist arbeiten wir konsequent an neuen hochqualitativen Produkten und innovativen Verfahren.

Linde bietet mehr – wir bieten Mehrwert, spürbare Wettbewerbsvorteile und erhöhte Profitabilität. Jedes Konzept wird exakt auf die Bedürfnisse unserer Kunden abgestimmt. Individuell und maßgeschneidert. Das gilt für alle Branchen und für jede Unternehmensgröße.

Wer heute mit der Konkurrenz von morgen mithalten will, braucht einen Partner an seiner Seite, für den höchste Qualität, Prozessoptimierungen und Produktivitätssteigerungen tägliche Werkzeuge für optimale Kundenlösungen sind. Partnerschaft bedeutet für uns jedoch nicht nur wir für Sie – sondern vor allem wir mit Ihnen. Denn in der Kooperation liegt die Kraft wirtschaftlichen Erfolgs.

Linde – ideas become solutions.

Für Sie einheitlich erreichbar – bundesweit in Ihrer Nähe.

Ihre Linde Gas Kundenbetreuung.

Telefon 01803.85000-0*
Telefax 01803.85000-1*



Neugierig auf GENIE®?
Scannen Sie einfach den QR Code ein oder besuchen unsere Website
www.linde-gas.de/genie und informieren Sie sich über GENIE®.

Linde AG
Gases Division, Linde Gas Deutschland, Seitnerstraße 70, 82049 Pullach, www.linde-gas.de



*0,09 € pro Minute aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk bis 0,42 € pro Minute. Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z. B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.

43384056 Broschüre GENIE® allgemein 2015

GENIE® steckt voller Leben! Standfeste, mobile, intelligente Gasflasche.





Das Rad kann man nicht neu erfinden. Aber die Gasflasche.

Das neuartige Konzept der GENIE® Gasflasche vereint einzigartige Vorzüge, die entscheidende Verbesserungen ermöglichen. Die einfache und sichere Bedienung mit dem übersichtlichen Display sowie der bequeme Transport der Gasflasche bieten Industrie und Handwerk eine echte Erleichterung.

Die GENIE® auf einen Blick:

→ Technische Daten.

Druck: 300 bar, Rauminhalt: 20 Liter
(bei Ballongas auch 10 Liter), Füllmenge: ca. 6 m³
Leergewicht: ca. 25 kg inklusive Druckminderer, Räder etc.
(Leergewicht einer Stahlflasche mit 20l/200bar: ca. 31 kg)
Armatur: Spezieller GENIE® Druckminderer mit einem Anschluss.

→ Einfache Mobilität und sicherer Stand.

Fest montierte Rollen ermöglichen den leichten Transport. Der größere Durchmesser sorgt für eine besonders hohe Standsicherheit.

→ Leichte Handhabung.

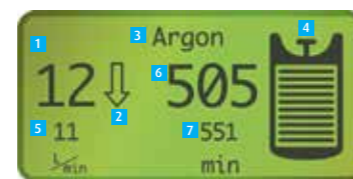
Ergonomisch geformte Griffe und das geringe Gewicht erleichtern den Umgang mit der Flasche. Der farbige Ring an der Flaschenschulter entspricht der Gasart nach DIN EN 1089-3.

→ Intelligente Bedienung.

Auf dem Display werden die Gasart, der aktuelle Füllstand und bei Schweißschutzgasen zusätzlich die Durchflussmenge und die restliche Betriebsdauer angezeigt, bei Ballongas die verbleibende Anzahl der befüllbaren Ballons.

Das intelligente Display:

- 1 Aktuell eingestellte Entnahmemenge in l/min (Ballongas: Aktuell eingestellte Ballongröße)
- 2 Scrollrichtung der Entnahmemenge (Ballongas: Einstellung der Ballongröße)
- 3 Gasart in der Flasche
- 4 Flaschenfüllstand (1 Teilstrich = 10%)
- 5 Nächste einstellbare Entnahmemenge
- 6 Verbleibende Entnahmezeit bei aktuell eingestellter Entnahmemenge (Ballongas: Verbleibende Anzahl befüllbarer Ballons bei aktuell eingestellter Ballongröße)
- 7 Verbleibende Entnahmezeit bei nächster Entnahmemenge (Ballongas: Verbleibende Anzahl befüllbarer Ballons bei nächster Ballongröße)



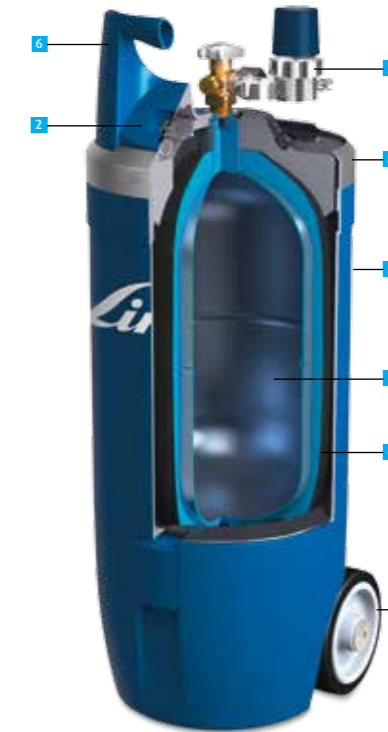
Spezieller GENIE® Druckminderer für einen gleichmäßigen Gasfluss.

GENIE® Druckminderer sind einfach zu bedienen und erfüllen die strengen Sicherheits- und Leistungsstandards der ISO 2503. Sie gewährleisten besonders gleichmäßige Durchflüsseigenschaften und hohe Druckstabilität. Die Druckminderer wurden gasspezifisch und speziell für den Einsatz mit dem GENIE® Behälter entwickelt.



Flaschenventil und Druckminderer sind leicht erreichbar und gleichzeitig gut geschützt.

- 1 Geringes Gewicht, mehr Gas: GENIE® arbeitet mit bis zu 300 bar Druck und erreicht dadurch 40% mehr Inhalt als andere Stahlflaschen bei einem Gewicht von ca. 25 kg.
- 2 Intelligentes Display: Gasart und Restfüllmenge werden übersichtlich angezeigt. Warnsignale weisen auf einen geringen Füllstand hin.
- 3 Kompakter Druckminderer: Er liegt geschützt zwischen den Griffen und sorgt für einen gleichmäßigen Gasfluss.
- 4 Erhöhte Standsicherheit: Die größere Auflagefläche des Behälters schützt die Flasche vor dem Umfallen.



- 5 Modernes Design: Der elegante Behälter ist leicht zu reinigen und überzeugt durch seine saubere und moderne Optik.
- 6 Ergonomische Griffe: Sie schützen die Armaturen und ermöglichen einen guten Zugriff auf Flaschenventil und Druckminderer.
- 7 Robuste Rollen: Durch die fest montierten Rollen lässt sich die Flasche leicht bewegen.
- 8 Farbiger Flaschenring: Der Ring an der Flaschenschulter zeigt, welches Gas abgefüllt ist.

Die GENIE® gibt es mit folgenden Befüllungen:

Produkt	Digitale Anzeige	Größe	Druck	Füllmenge (in m ³)	Farbring	Mat. Nr. Behälter	Mat. Nr. Druckminderer
Argon 4.6	Durchfluss in l/min	20l	300 bar	6,07	Dunkelgrün	26001823	61990201
Argon 5.0	Durchfluss in l/min	20l	300 bar	6,07	Dunkelgrün	26201823	Druckminderer für Premium-Gase auf Anfrage erhältlich.
CORGON®18	Durchfluss in l/min	20l	300 bar	6,662	Leuchtendgrün	27301823	61990201
CORGON®10	Durchfluss in l/min	20l	300 bar	6,35	Leuchtendgrün	28501823	61990201
CRONIGON®2	Durchfluss in l/min	20l	300 bar	6,13	Leuchtendgrün	28001823	61990201
Stickstoff 5.0	Restdruck in bar	20l	300 bar	5,28	Schwarz	22101823	1) 61990202 (0-10 bar) 2) 61990203 (0-50 bar)
Ballongas	Ballonanzahl	20l	300 bar	5,27	Braun	34201823	32120490 Ballongasventil für Latexballons 32120492 Füllpistole für Folienballons
Ballongas	Ballonanzahl	10l	300 bar	2,64	Braun	34201813	32120490 Ballongasventil für Latexballons 32120492 Füllpistole für Folienballons

Weitere Gasarten auf Anfrage.

Information und Support.

Wenn Sie mehr über das GENIE® Sortiment erfahren oder direkt bestellen möchten, dann wenden Sie sich an die Linde Gas Kundenbetreuung oder besuchen Sie unsere Website: www.linde-gas.de/genie.