



HEXAGON
RAGASCO

10 

10 million
CYLINDERS IN USE
WORLDWIDE

GASFLASCHEN FÜR GABELSTAPLER



2006 BRACHTE HEXAGON RAGASCO SEINE FLÜSSIGGAS-LEICHTFLASCHEN FÜR GABELSTAPLER AUF DEN MARKT. DIE STANDARDGRÖSSE IST 14 KG.

GERINGES GEWICHT

Hexagon Ragasco Gasflaschen sind leichter als Gasflaschen aus Stahl. Mit einem Leergewicht¹ von 6,3 kg bei einem Maximalgewicht² von 21 kg im vollen Zustand gehören unsere Flaschen zu den leichtesten Gabelstapler-Gasflaschen, die momentan erhältlich sind. Die europäischen Vorschriften für manuelle Handhabung legen fest, dass es nicht erlaubt ist, Gasflaschen mit einem Gewicht von mehr als 25 kg weiter als auf Ellbogenhöhe anzuheben. Unsere Leichtflaschen für Gabelstapler liegen weit unterhalb dieses Grenzwerts. Alle Gasflaschen haben dasselbe Leergewicht. Durch das geringe Gewicht in Kombination mit dem ergonomischen Design ist diese Gasflasche sehr einfach anzuheben, zu handhaben und zu stapeln. Die Gefahr von Verletzungen am Arbeitsplatz wird erheblich reduziert.

SICHER

Mit mehr als 10 Millionen Einheiten im weltweiten Einsatz können unsere Gasflaschen eine branchenführende Sicherheitsbilanz aufweisen. Die patentierte Konstruktion der Hexagon Ragasco Gasflaschen widersteht einem Berstdruck, der doppelt so hoch ist wie der ihrer Gegenstücke aus Stahl. Darüber hinaus verhindert unsere spezielle Produktionstechnik eine Gasexplosion der Gasflasche, sodass bei einem Brand keine Explosionsgefahr besteht.

EINFACHE WARTUNG UND VERWENDUNG

Die durchsichtigen Verbundwerkstoffe ermöglichen eine Sichtprüfung des Füllstands und machen ungenaue Anzeigeeinstrumente überflüssig. Sie können jetzt ganz genau sehen, wieviel Kraftstoff noch vorhanden ist. Hexagon Ragasco Gasflaschen für Gabelstapler werden mit einem zugelassenen Ventil für Flüssigkeitsbetrieb mit Schnellfüllanschluss geliefert, das auf Ihren Markt abgestimmt ist und müheloses Füllen sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Position ermöglicht.

NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN

Im Gegensatz zu Stahlflaschen rosten Hexagon Ragasco Gasflaschen nicht und sind somit witterungsbeständiger, z. B. auch gegen Salzwasser. Sie müssen deshalb niemals neu lackiert werden. Dadurch werden Aufarbeitungskosten wirkungsvoll vermieden. Ihre Firma spart Geld, da keine Kosten und Zeit mehr für das Abstrahlen, Lackieren und Einbrennen aufgewendet werden müssen. Außerdem leisten Sie einen Beitrag zum Umweltschutz, indem Sie die bei einer Aufarbeitung anfallenden giftigen Rückstände vermeiden und Energie einsparen.

QUALITÄTSGESICHERTE FERTIGUNG

Die Hexagon Ragasco Gasflaschen werden in unserem hochmodernen Werk in Norwegen hergestellt. Unsere vollautomatische Fertigungsanlage ist die einzige ihrer Art auf der Welt. Die Qualitätssicherung ist für alle Schritte der Wertschöpfungskette sichergestellt und sämtliche

Prozesse sind nach ISO 9001 zertifiziert. Während des Fertigungsprozesses werden an zahlreichen Punkten die Produktionsdaten zu jeder Gasflasche gesammelt und für lückenlose Nachverfolgbarkeit gespeichert.

EINHALTUNG DER NORMEN

Die Gasflaschen von Hexagon Ragasco entsprechen einer umfassenden Reihe internationaler Normen und Zulassungen. Die wichtigsten sind:

- ISO 9001
- ISO 11119-3
- EN 12245
- EN 14427
- DOT-SP 12706
- TC SU 5931

1. Ohne Ventil.
2. Mit Ventil.

TECHNISCHE DATEN

DRUCKANGABEN

| | | |
|--|---------|----------|
| Betriebsdruck | 20 bar | 294 psi |
| Prüfdruck | 30 bar | 441 psi |
| Vorgeschriebener Berstdruck | 60 bar | 882 psi |
| Tatsächlicher Hexagon Ragasco Berstdruck | 150 bar | 2200 psi |

VENTILBESCHREIBUNG

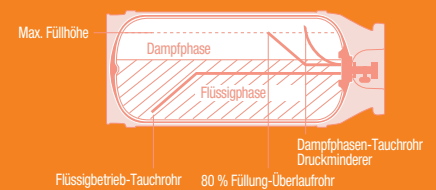
Eine Vielzahl von Ventilen für Flüssigkeitsbetrieb und horizontale Füllung.

- Eine-Öffnung-Lösung - weniger Punkte für potenzielle Lecks
- Multifunktionsventil, einschließlich Druckminderer und Überlaufventil
- Durchsichtige Flasche, keine Füllstandanzeige erforderlich
- Ventil über oberen Außenmantel vollständig geschützt
- Zylindrisches Gewinde zur Reduzierung der Drehmomentübertragung auf den Verbundwerkstoff

STANDARDKONFIGURATION



USA-KONFIGURATION



HEXAGON RAGASCO AS

Raufoss Industrial Park B306, P.O. Box 50, 2831 Raufoss, Norwegen, Telefon: + 47 61 15 16 00, www.hexagonragasco.com



**HEXAGON
RAGASCO**