



Vetter

Das deutsche Produkt VETTER ist eines der weltführenden Produkte beim Heben mit Luft. Mit fast jeder Art von Luftzufuhr können Gegenstände, die mehr als 50 Tonnen wiegen, durch die Nutzung leichter Hebekissen angehoben werden.

Die VETTER-Produktreihe bietet viele verschiedene Typen von Hebekissen, die vielseitig in der Rettungs- und Feuerwehrarbeit, sowie auch der allgemeinen Industrie eingesetzt werden.

VETTER ist mehr als nur Heben

VETTER Mini Hebekissen 8 bar

Nur 25 mm hoch, schmal, stark, schnell und auf jeder Schräge einsetzbar. Größen von 14x13 bis 95x95 cm für Druckluft (8 bar (116 psi) Arbeitsdruck), wie auch Wasser (bis zu 16 bar (232 psi) Arbeitsdruck)

12 Größen mit Hebekapazitäten von 9600 bis 67700 kg. Hebehöhe bis zu 52 cm oder maximal 104 cm mit 2 Kissen übereinander.

Vetter

The German product VETTER is one of the worlds leading with lifting by air. With almost any kind of air supply items weighing more than 50 ton can be lifted by using light lifting bags.

The VETTER product range covers many different types of lifting bags solving assignments within the fire and rescue sector as well as within the common industry.

VETTER is more than just lifting.

VETTER Mini lifting Bags 8 bar

Only 25 mm high, small, strong, fast and usable on any slope. Sizes from 14x13 to 95x95 cm for compressed air (8 bar (116 psi) operation pressure) and also water (up to 16 bar (232 psi) operating pressure)

12 sizes with lifting capacities from 9600 to 67700 kg. Lifting heights up to 52 cm or up to max. 104 cm with 2 bags stacked.



Andere Hebeprodukte
Vetter



VETTER Abdichtungskissen 1,5 bar

Die Leckabdichtungskissen stoppen plötzlich aufgetretene Lecks an Tanks, Trommeln, Rohren oder Tanks von Straßen- und Schienenfahrzeugen mit einem Durchmesser von mehr als 48 cm.

Beide Typen von Kissen sind mit Wirbelösen ausgestattet, welche in jedem Winkel angebracht werden können. Sie benötigen einen Arbeitsdruck von nur 1.5 bar (21.75 Psi) und verschließen effektiv bis zu einem Gegendruck von 14 mWH (1.4 bar/20 Psi).

VETTER Leak Sealing Bags

The leak sealing bags stops sudden ocured leakages on tanks, drums, pipes or road- or rail tanks with diameters larger than 48 cm.

Both types of bags are equipped with swivel eyes which can be fastened at any angle. They require a working pressure of only 1,5 bar (21,75 psi) and seal effectively at a back pressure of 14 mWH (1,4 bar/20 psi).

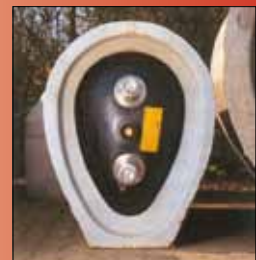
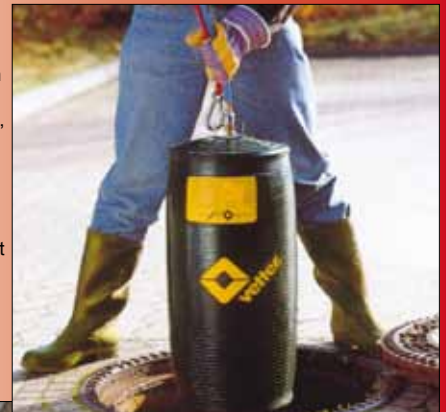
VETTER Kissen für Tests der Dichtheit und Lecksicherheit 1,5 bar

Schnelles Verschließen von Abwasser- und Abflussrohren, um das Austreten giftiger oder verschmutzter Flüssigkeiten oder Abgase zu vermeiden. Die einfachen Dichtungskissen können mit verschiedenen Adaptern genutzt werden. Die Testkissen werden mit Durchflussadaptern genutzt, um die Dichtigkeit von Abwassersystemen zu testen oder den Rückfluss zu testen.

VETTER Sealing and Leakproof testing bags 1,5 bar

Fast sealing of drain and sewers in order to prevent toxic liquids or polluted fluids and fumes. The basic sealing bags can be used with different types of adapters.

The testing bags are used to test the tightness in sewer systems by using Bypass Adapter for separation of fluids in the sewer system.



Vetter mini Hebekissen

Vetter mini Hebekissen

Bieten die größte Kraft mit millimetergenauer Präzision auf flachen, unebenen oder schrägen Oberflächen.

Sie heben, drücken, pressen und stützen die schwersten Lasten.

Sie sind robuste und kraftvolle Werkzeuge, ideal für unzählige Anwendungen.

Sie dienen als Lebensretter bei Unfällen und Naturkatastrophen. Sie heben und bewegen schwerste Maschinen. Sie können wirtschaftlich in Steinbrüchen eingesetzt werden.

Material:

Stahldraht, oder Aramidfaserverstärkung auf beiden Seiten des Kissens

- Mehrlagige Struktur.
- unbrennbar.
- Öl- und Ozonbeständig.
- Gute chemische Beständigkeit.
- Kältebeständig bis zu -40°C.
- Hitzebeständig bis zu 115°C. (kurzfristig, ansonsten 95°C).
- Sehr widerstandsfähig und rutschfest.
- Kontrolleinheit aus stoßsicherem Kunststoff.



Vetter Mini Lifting Bags

apply the greatest power with millimetre precision on flat, uneven or sloping surfaces.

They lift, push, press, prise and support the heaviest of loads.

They are robust and powerful tools, ideal in countless applications.

They act as lifesavers in accidents and natural catastrophes. They lift and adjust heavy-duty machines. They can be put to work in quarries, economically.

Material:

Tested steelcord reinforcement or Aramid covering both sides of the bag

- Several layer structure.
- Non-flammable.
- Oil- and ozone resistant.
- Good chemical constancy.
- Cold-resistant down to -40°C.
- Heat resistant up to 115°C. (during a shorter period, otherwise 95°C).
- Very hard-wearing and non-skid.
- Control device made from shockproof plastic.

Stahlkordeinlagen / Steelcord reinforcement

Art. Nr.	Typ	Hubkraft kN	Hubkraft t	Hubhöhe max. cm	Größe cm	Stärke cm	Nominaler Inhalt l	Luftvolumen bei 8 bar l	Arbeitsdruck max bar	Testdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht kg
10-1310000600	V10	9.60	20,3	37x37	2.5	37x37	82.8	8	16	48.3	5	4.3
10-1310001000	V12	12.00	20,0	32x52	2.5	10.7	96.3	8	16	71.3	6	5.1
10-1310001100	V18	17.70	27,0	47x52	2.5	21.7	195.3	8	16	54.7	11	7.5
10-1310002100	V20	19.40	28,0	48x58	2.5	24.9	224.1	8	16	55.3	14	8.7
10-1310001200	V24	24.00	30,6	52x62	2.5	32.9	296.1	8	16	65.0	18	9.8
10-1310001300	V24L	24.00	20,1	31x102	2.5	23.5	211.5	8	16	74.3	13	9.7
10-1300001400	V31	31.40	37,0	65x69	2.5	57.5	517.5	8	16	44.0	31	13.6
10-1310008200	V35L	35.80	31,0	43x115	2.5	38.8	349.4	8	16	37.0	35	15.8
10-1310001500	V40	39.60	40,2	78x69	2.5	75.0	675.0	8	16	35.0	41	16.3
10-1310001600	V54	54.40	47,8	86x86	2.8	124.2	1,117.8	8	16	35.5	68	27.3
10-1310001700	V68	67.70	52,0	95x95	2.8	161.9	1,457.1	8	16	34.7	88	33.8

Aramideinlagen/ Aramid reinforcement

Art. Nr.	Typ	Hubkraft kN	Hubkraft t	Hubhöhe max. cm	Größe cm	Stärke cm	Nominaler Inhalt l	Luftvolumen bei 8 bar l	Arbeitsdruck max bar	Testdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht kg
10-1314009300	V1	1.0	7,5	14x13	2.5	0.3	2.7	8	12	56.3	0.50	0.44
10-1314009500	V3	3.29	12,0	25,5x20	2.5	1.75	15.8	8	12	49.9	1.00	1.1
10-1314018200	V5	5.70		28x28	2.5	3.16	28.4	8	12	41.0	1.30	1.7
10-131400960	V6	6.36	16,5	29,5x29,5	2.5	4.4	39.6	8	12	38.7	1.40	1.95
10-1314002200	V10	9.60	20,3	37x37	2.5	9.2	82.8	8	12	73.0	5	3.0
10-1314002400	V12	12.00	20,0	32x52	2.5	10.7	96.3	8	12	73.0	5	3.6
10-1314002500	V18	17.70	27,0	47x52	2.5	21.7	195.3	8	12	62.5	11	5.3
10-1314003400	V20	19.40		48x58	2.5	24.9	224.1	8	12	53.1	14	5.8
10-1314002600	V24	24.00	30,6	52x62	2.5	32.9	296.1	8	12	55.5	18	6.7
10-1314002700	V24L	24.00	20,1	31x102	2.5	23.5	211.5	8	12	73.0	13	6.3
10-1314002800	V31	31.40	37,0	65x69	2.5	57.5	517.5	8	12	38.0	31	9.5
10-1314018300	V35L	35.80		43x115	2.5	38.8	349.4	8	12	37.0	35	10.1
10-1314002900	V40	39.60	40,2	78x69	2.5	75.0	675.0	8	12	38.0	41	11.4
10-1314003000	V54	54.40	47,8	86x86	2.8	124.2	1,117.8	8	12	36.0	68	16.2
10-1314003100	V68	67.70	52,0	95x95	2.8	161.9	1,457.1	8	12	32.5	88	19.5





Zubehör für die VETTER mini Hebekissen / Accessories for Vetter mini lifting bags

Luftquellen:



Pressluftflaschen 200 oder 300 bar
Stationäre Druckluft
Kompressor vor Ort



Füllstation für Lkw-Reifen
Lkw Bremssystem
Hand- und Fußpumpe (nur für kleine Dichtungskissen)

Zubehör:



Druckluftminderer 200/300 bar mit manuellem Anschluss
Anschlussstück mit 200 bar
Anschlussstück mit 300 bar



Doppelte Kontrolleinheit in Plastiktasche mit automatischer Sicherheitseinrichtung
Einfache und doppelte Kontrolleinheit, passende Konstruktion

Pneumatikschläuche, 5 und 10 mtr, innerer Durchmesser 9mm
Adapter Set
Sicherheitsgurt, 10 mtr lang

Air sources:

Pneumatic bottle 200 or 300 bar
Stationary pneumatic network
Compressor on site
Filling machine for truck tires
Truck brake system
Hand- and foot pump (only for small sealing bags)

Accessories:

Pneumatic deceiver 200/300 bar with manual connection
Connecting piece with 200 bar
Connecting piece with 300 bar
Double control device in plastic case with automatic safety device
Single and double control device, fitting construction
Pneumatic hoses 5 and 10 mtr., inside dia. 9 mm
Adapter set
Safety belt, 10 mtr. long



Zubehör für die VETTER Dichtungskissen / Accessories for Vetter sealing bags

Luftquellen:



Pressluftflaschen 200 oder 300 bar
Stationäre Druckluft
Kompressor vor Ort



Füllstation für Lkw-Reifen
Lkw Bremssystem
Hand- und Fußpumpe (nur für kleine Dichtungskissen)

Zubehör:



Druckluftminderer 200/300 bar mit manuellem Anschluss
Anschlussstück mit 200 bar
Anschlussstück mit 300 bar



Doppelte Kontrolleinheit in Plastiktasche mit automatischer Sicherheitseinrichtung
Einfache und doppelte Kontrolleinheit, passende Konstruktion



Pneumatikschläuche, 5 und 10 mtr, innerer Durchmesser 9 mm
Adapter Set
Vakuuadapter 1,5 bar
Arbeitsseil 5 mtr lang
By-Pass Adapter
Test- und Messschlauch, 6 mtr
Sperrereinheit Größe C für das Testen der Wasserdichtheit
Armaturen für Pneumatik- oder Vakuuminspektion

Air sources:

Pneumatic bottle 200 or 300 bar
Stationary pneumatic network
Compressor on site
Filling machine for truck tires
Truck brake system
Hand- and foot pump (only for small sealing bags)

Accessories:

Pneumatic deceiver 200/300 bar with manual connection
Connecting piece with 200 bar
Connecting piece with 300 bar
Double control device, fitting construction
Single and double control device, fitting construction
Pneumatic hoses 5 and 10 mtr., inside dia. 9 mm
Filling- and safety hose 10 mtr.
Adapter set
Vaccum adapter 1,5 bar
Working rope 5 mtr. long
By-pass adapter
Testing- and measuring hose 6 mtr.
Barring device size C for inspection of watertightness
Fitting for the pneumatic or vacuum inspection



VETTER Dichtungs- und Testkissen

VETTER Dichtungskissen werden bei standardmäßigen Tests der Wasserdichte an Abflussrohren eingesetzt. Sie sind schnell aufgepumpt, verschließen somit Abflussrohre und verhindern ein Eindringen giftiger Flüssigkeiten aus Tanks oder Boilern, oder das Abfließen von verschmutztem Löschwasser.

Sie halten das Abwassersystem ökologisch sauber, indem sie verhindern, dass gefährliche Flüssigkeiten eindringen können. Erhältlich in einer Reihe von Variationen lösen sie so manches Dichtungsproblem. Sie erkennen Leckagen, schützen Abwasserrohre gegen Verschmutzung und verhindern, dass diese störende Gerüche oder sogar giftige Gase in die Luft abgeben.

Vetter sealing- & testbags

Vetter Sealing Bags are used to run standard leakproof tests on sewer pipes

They are quickly inflated to plug sewers to keep out toxic liquids leaking from tanks or boilers, or polluted water runoff from firefighting operations

They keep the sewer system ecologically clean by guarding it against the inflow of hazardous liquids

Available in a range of variants, they solve many sealing needs, they detect leakages, guard sewers against pollution and prevent them emitting obnoxious odours or poisonous gas into the air.

Andere
Hebeprprodukte

Vetter

RDK Dichtungskissen / RDK Sealing Bag

Art. Nr.	Typ	Rohr- durchmesser cm	Prüfkraft bar	Rückdruck m WS	Zylinder- länge cm	Gesamt- länge cm	Durchmesser cm	Nennvolumen l	Gewicht kg
10-14827000	RDK 7/15	7-15	1,5 1,95	5	30	35	6,8	3,8	0,5
10-14810000	RDK 10/20	10-20	1,5 1,95	5	51	57	9	11,5	1,2
10-14811000	RDK 20/40	20-40	1,5 1,95	5	51	57	19,5	44,8	3,1
10-14812000	RDK 30/60	30-60	1,5 1,95	5	73,5	78	29,5	145	7
10-14814000	RDK 50/100	50-100	1,5 1,95	5	111	117	45	610	17
10-14835000	RDK 60/120	59-120	1,5 1,95	5	132	137	58	990	25
10-14828000	RDK 80/140	80-140	1,0 1,30	5	181	186	78,5	1.250	41
10-14829000	RDK 140/170	140-170	0,5 0,65	2	190	215	135	5.800	55
10-14818000	RDK 170/200	170-200	0,5 0,65	2	190	230	162	6.000	59

PDK Testkissen / PDK Test Bag

Art. Nr.	Typ	Rohr- durchmesser cm	Prüfkraft bar	Rückdruck m WS	Zylinder- länge cm	Gesamt- länge cm	Durchmesser cm	Nennvolumen l	Gewicht kg
10-14820000	PDK 10/20	10-20	1,5 1,95	5	48,5	55,5	9,7	9	2,8
10-14821000	PDK 20/50	20-50	1,5 1,95	5	55	67	19,5	63	9
10-14831000	PDK 50/80	50-80	1,5 1,95	5	56,5	62	45	124	30
10-14833000	PDK 50/120	50-120	1,5 1,95	5	92	94	45	568	42,5
10-14836000	PDK 60/120	59-120	1,5 1,95	5	132	150	58	970	42
10-14430000	PDK 80/140	80-140	1,0 1,30	5	181	193	78,5	1.230	69
10-14837000	PDK 140/170	140-170	0,5 0,65	2	190	231	135	5.780	59
10-14838000	PDK 170/200	170-200	0,5 0,65	2	190	246	162	5.850	70

