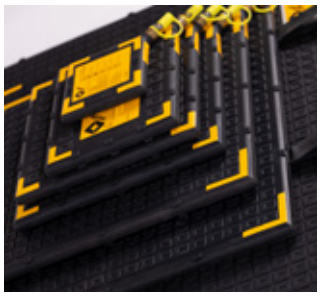
DEUTSCH

PRODUKTKATALOG
Hebekissen

vetter

+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com



Inhalt

Hebekissen

S.Tec 12 Lifting Bags (12 bar)	Seite	4
Connectable Bags C.Tec 12 (12 bar)	Seite	9
Ultra Flat Bags (8 bar)	Seite	14
Mini-Hebekissen (8 bar)	Seite	16
Vetter Rapid Response Kit	Seite	18
Keilhebekissen (1 bar)	Seite	22
Hebekissen (1 bar)	Seite	24
Zubehör – Hebekissen	Seite	28

Vetter Beständigkeitsliste

Temperaturbeständigkeit, Material- und Beständigkeitsliste	Seite	34

+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com

S.Tec 12 Lifting Bags (12 bar)

Die nächste Generation Hochdruck-Hebekissen

- **50 % mehr Leistung***
- **2,5 cm einheitliche Einschubhöhe**
- **bis 102 Tonnen Hubkraft**
- **max. Hubkraft und Hubhöhe seitlich ablesbar**

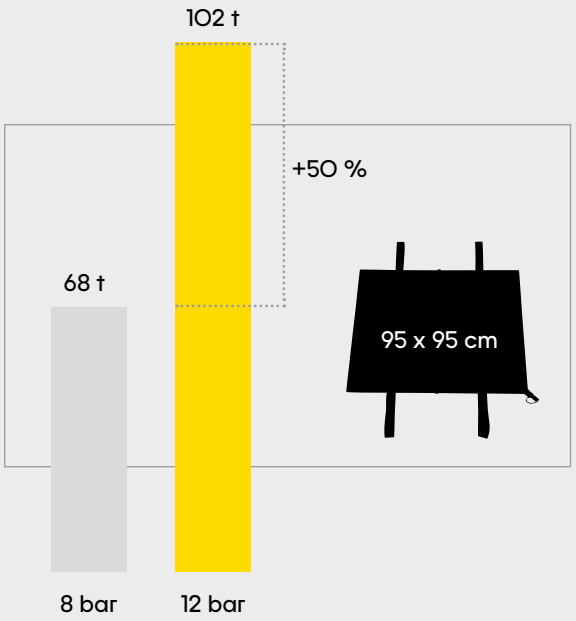
Wenn es auf maximale Hubkraft in Kombination mit niedriger Einschubhöhe ankommt, dann sind unsere S.Tec 12 Lifting Bags die richtige Wahl. Als Weiterentwicklung unserer beliebten Mini-Hebekissen benötigen Sie bei allen Modellen lediglich 2,5 cm Einschubhöhe. Mit seinen dynamischen 12 bar Betriebsdruck bewegen Sie bis zu 102 Tonnen mühelos. Dank der intelligenten Oberflächenstruktur stapeln Sie im Einsatz zudem zwei Kissen gefahrlos übereinander, um noch größere Hubwege zu realisieren.

Herausforderung geringe Einschubhöhe und große Hubhöhe

Unsere S.Tec 12 Lifting Bags sind die ideale Ergänzung zu unseren Connectable Bags C.Tec 12, wenn Sie eine große Hubhöhe benötigen, Ihnen aber nur eine sehr geringe Einschubhöhe zur Verfügung steht. Hier beginnen Sie mit unseren S.Tec und sorgen mit den kombinierbaren C.Tec im Anschluss für den notwendigen Arbeitsraum für die Bergung Verschütteter. Dabei benötigen Sie nur ein einziges Doppelsteuerorgan.

*Im Vergleich zu herkömmlichen 8-bar-Hebekissen.

50 % Leistungssteigerung bei gleicher Kissengröße*



*Im Vergleich zu herkömmlichen 8-bar-Hebekissen.

Gilt für folgende S.Tec 12 Lifting Bags:
V 1, V 5, V 7, V 26, V 33L, V 35, V 59, V 83 und V 102

Gleiche Hubkraft bei kleinerem und leichterem Kissen*

Gilt für folgende S.Tec 12 Lifting Bags:
V 10, V 12, V 20, V 40 und V 50

Einheitlich niedrige Einschubhöhe von 2,5 cm bei allen Kissengrößen

Im Einsatz ...

- zur Rettung eingeklemmter Personen
- bei Verkehrsunfällen
- bei Felsabgängen oder Erdrutschen
- in eingestürzten Gebäuden

Gute Gründe:

- 50%-ige Leistungssteigerung*
- stapelbar dank griffigem Oberflächenprofil
- Sicherheitskupplung
- Aramid-Armierung
- kompatibel mit 8- + 10-bar-Füllzubehör

Garantierte Qualität:

- Einzelprüfung (datiertes Prüfsiegel)
- Sicherheitsfaktor von mehr als 4:1
- EN-13731-konform (unabhängig getestet)
- 3 Jahre Garantie

+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com

S.Tec 12 Lifting Bags (12 bar)

Die nächste Generation Hochdruck-Hebekissen

Sie haben die Wahl:

- 14 verschiedene Hebekissengrößen (quadratische oder längliche Form) mit bis zu 102 Tonnen Hubkraft
- 3 Steuerorgane (2 Totmann-Varianten, 1 Fitting-Variante)
- vielseitiges Zubehör (siehe Seite 30)
- viele verschiedene Druckluftquellen, z. B. Druckluftflasche, Kompressor, Druckluftanschluss am Fahrzeug

Die Auswahl Ihrer S.Tec 12 Lifting Bags richtet sich nach dem Gewicht der anzuhebenden Last sowie dem nötigen Hubweg. Wir beraten Sie gern!

Technische Daten*

Einheitliche Einschubhöhe von nur 2,5 cm.

S.Tec 12 Lifting Bags (12 bar)	Hubkraft, max.** *t*	Hubhöhe, max. *cm*	Größe *cm*	Luftbedarf bei 12 bar *Liter*	Gewicht, ca. *kg*
V 1 *1316000200*	1,3	7,4	14 x 13	4	0,5
V 5 *1316000300*	4,6	12,1	25,5 x 20	23,2	1,3
V 7 *1316000400*	7,5	15,8	28 x 28	54	2
V 10 *1316000500*	10,1	17,8	32 x 32	120,3	2,6
V 12 *1316000600*	12,3	19,5	35 x 35	191,3	3
V 20 *1316000700*	20,2	24,5	44 x 44	253	4,8
V 26 *1316003300*	25,9	27	47 x 52	279	6,2
V 33 L *1316000800*	33,3	19,3	31 x 102	321,7	8
V 35 *1316000900*	34,7	29,9	52 x 62	479	8,2
V 40 *1316003500*	40,4	33,5	61 x 61	603	9,3
V 50 *1316001000*	50,1	37,5	67,6 x 67,6	798,3	11,9
V 59 *1316001100*	59,4	39,3	78 x 69	1.103,7	13,9
V 83 *1316001200*	82,7	46,6	86 x 86	1.646	19,1
V 102 *1316001300*	101,6	51,6	95 x 95	2.301,3	23,1

*Technische Änderungen vorbehalten. | **Tatsächliche Hubkraft nach Abzug des Randbereiches.

S.Tec 12 Lifting Bags (12 bar):
Betriebsdruck: 12 bar
Prüfdruck: 18 bar
Berstdruck min.: 48 bar
L: Längliches Hebekissen

+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com

Unfallrettungs-Set 426 KN 12 bar, Air CU lighting

bestehend aus:

1316001500

Druckminderer 200/300 bar Ausgangsdr. 14 bar MS-Membrane	1
Air CU 12 bar Totmann lighting	1
Füllschlauch 12 bar, 5 m, gelb	1
Füllschlauch 12 bar, 5 m, rot	1
V 10 S.Tec 12 Lifting Bag	1
V 12 S.Tec 12 Lifting Bag	1
V 20 S.Tec 12 Lifting Bag	1

Notfallrettungs-Set 961 KN 12 bar, Air CU lighting

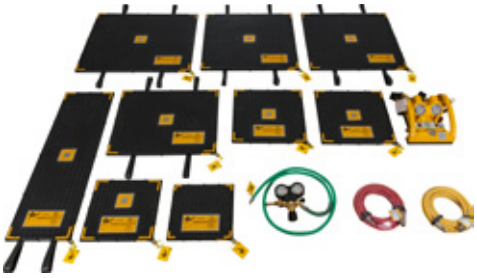
bestehend aus:

1316001600

Unfallrettungs-Set 426 KN 12 bar, Air CU lighting	1
V 20 S.Tec 12 Lifting Bag	1
V 33 L S.Tec 12 Lifting Bag	1

Heavy-Rescue-Set 2904 KN 12 bar, Air CU lighting

bestehend aus:



1316001700

Notfallrettungs-Set 961 KN 12 bar, Air CU lighting	1
V 35 S.Tec 12 Lifting Bag	1
V 50 S.Tec 12 Lifting Bag	2
V 59 S.Tec 12 Lifting Bag	1

Connectable Bags C.Tec 12 (12 bar)

Einzeln oder verbunden – sicher in jedem Einsatz

- **bis zu 30 % Gewichtsersparnis im Vergleich zum Vorgängermodell**
- **bis zu 20 % weniger Luftbedarf pro Kissen**
- **unkompliziert und einfach**
- **werkzeuglose Verbindungstechnik**

Vetter Connectable Bags C.Tec 12 kombinieren die Hubkraft der Mini-Hebekissen und die Hubhöhe der bekannten Vetter 1-bar- Hebekissen. Damit passen Sie die erforderliche Hubhöhe stets individuell dem Einsatzszenario an und nutzen gleichzeitig die Kraft eines modernen 12-bar-Systems. Dank der werkzeuglosen Verbindungstechnik sind die Kissen in wenigen Sekunden einsatzbereit. Die im Kissen integrierte Lastplatte sorgt für eine hohe Stabilität und Tragfähigkeit während des Hebevorgangs. Auch das Anheben von Punktlasten und Objekten mit scharfer oder spitzer Oberfläche ist ohne zusätzliche Adapter möglich.

Herausforderung geringe Einschubhöhe und große Hubhöhe

Unsere S.Tec 12 Lifting Bags sind die ideale Ergänzung zu unseren Connectable Bags C.Tec 12, wenn Sie eine große Hubhöhe benötigen, Ihnen aber nur eine sehr geringe Einschubhöhe zur Verfügung steht. Hier beginnen Sie mit unseren S.Tec und sorgen mit den kombinierbaren C.Tec im Anschluss für den notwendigen Arbeitsraum für die Bergung Verschütteter. Dabei benötigen Sie nur ein einziges Doppelsteuerorgan.

+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com

Im Einsatz ...

MADE IN GERMANY

- bei der Rettung verschütteter Personen
- bei der Schaffung von Zugängen
- bei Naturkatastrophen, Gebäudeeinstürzen und Unfällen

Gute Gründe:

- Ressourcenschonend da geringer Luftbedarf benötigt
- einfache Handhabung
- Kissen einzeln oder verbunden einsetzbar
- werkzeugloses Verbinden der Kissen
- keine Entleerung zum Auseinanderbauen nötig

Garantierte Qualität:

- Einzelprüfung (Prüfsiegel)
- Sicherheitsfaktor von mehr als 4:1
- EN-13731-konform (unabhängig getestet)

Bis zu 30 % Gewichtsersparnis im Vergleich zum Vorgängermodell!

Verbindungsbolzen

Angeblasener Zustand

Neue Lastplatte

Neu: Füllanschluss im Randbereich

Connectable Bags C.Tec 12 (12 bar)

Individuelle Hebekissen Sets

Sie benötigen ein Hebekissen-Set, das optimal auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist? Gerne stellen wir Ihr individuelles Set zusammen.

Sie haben die Wahl:

- 3 verschiedene Hebekissengrößen
- 3 Steuerorgane
  (2 Totmann-Varianten, 1 Fitting-Variante)
- vielseitiges Zubehör (siehe Seite 26)
- viele verschiedene Druckluftquellen
  (z. B. Druckluftflasche, Kompressor, Druckluft-anschluss am Fahrzeug

Zubehörtrolley

Packtasche

+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com

Technische Daten*

Connectable Bags VCB N 12 bar	Hubkraft, max.** *t*	Endhubkraft, max. *t*	Hubhöhe bei Endhubkraft *cm*	Maximale Hubhöhe** *cm*
VCB 30 N *1316004600*	30,1	7	19,5	27,5
VCB 75 N *1316004700*	74,7	12	33,2	43,5
VCB 172 *1316003900*	171,8	15	59	69

*Technische Änderungen vorbehalten. | **Ohne Last.

Connectable Bags VCB N 12 bar	Luftinhalt bei 12 bar *Liter*	Durchmesser *cm*	Gewicht, ca. *kg*	Einschubhöhe *cm*
VCB 30 N *1316004600*	328	56,5	12	7
VCB 75 N *1316004700*	1.269	89	22,4	7
VCB 172 *1316003900*	5.048	135	58	11,5

*Technische Änderungen vorbehalten.

Connectable Bags:
Betriebsdruck: 12 bar
Prüfdruck: 18 bar
Berstdruck min.: 48 bar

Bis zu 14 Kombinationsmöglichkeiten

	Hubhöhe in cm**	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
VCB 30 N	27,5	1	2	3				1	1	1		1		1	
VCB 75 N	43,5				1	2	3	1	2		1		1	1	
VCB 172	69									1	1	2	2	1	3
Verbindungsbolzen (neu)	0		1	2		1	2		1					2	
Verbindungsplatte (alt)	1,5											1	1		2
Adapterplatte (neu zu alt)	3,0									1	1	1	1	1	
Hubhöhe in cm***		27,5	55,0	82,5	43,5	87,0	130,5	71,0	114,5	99,5	115,5	170,0	186,0	143,0	210,0

*Technische Änderungen vorbehalten. | **Ohne Last. | ***Ohne Schutzkappe.

Die ideale Kombination: S.Tec 12 Hebekissen und Connectable Bags sind mit nur einer Druckluftquelle zu betreiben.

vetter

+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com

Ultra Flat Bags (8 bar)

Der konkurrenzlose flache Ersthelfer

- **flexibel im Einsatz**
- **Einschubhöhe von nur 1,6 cm**
- **blitzschnell einsatzbereit**
- **unverzichtbares Werkzeug**

Unsere Vetter Ultra Flat Bags sind Ihr idealer Ersthelfer, wenn es auf jeden Millimeter ankommt. Mit einem Einschubmaß von nur 1,6 cm passen sie selbst in die kleinsten Zwischenräume. Im Einsatz schaffen Sie so schnell den notwendigen Platz für andere Rettungsgeräte. Dank ihres geringen Luftbedarfs und ihrer einfachen Handhabung sind die leistungsstarken Ultra Flat Bags blitzschnell einsatzbereit.

Technische Daten*

Konkurrenzlos niedrige Einschubhöhe von nur 1,6 cm**

Ultra Flat Bags (8 bar)	Hubkraft, max. *t*	Hubhöhe, max. *cm*	Größe *cm*	Luftbedarf bei 8 bar *Liter*	Gewicht, ca. *kg*	Einschubhöhe *cm*
UF 1 *1314018801*	1,0	7,5	14 x 13	3,85	0,4	1,6
UF 3 *1314018701*	3,3	12,0	25,5 x 20	24,75	1	1,6
UF 6 *1314018601*	6,4	16,5	29,5 x 29,5	48,4	1,7	1,6
UF 10 *1314020701*	9,6	20,3	37 x 37	92,95	2,4	1,6

*Technische Änderungen vorbehalten. | **im Ventilbereich +6 mm

Ultra Flat Bags:
Betriebsdruck: 8 bar

Prüfdruck: 12 bar
Berstdruck min.: 32 bar

Superflaches Einschubmaß von nur 1,6 cm**

Im Einsatz ...

MADE IN GERMANY

- zur Rettung eingeklemmter Personen
- bei Erstmaßnahmen
- zum Befreien eingeklemmter Gliedmaßen
- zum Erweitern kleinster Zwischenräume
- bei Unfällen

Gute Gründe:

- superflaches Einschubmaß von nur 1,6 cm**
- flexible und einfache Handhabung
- Aramid-Armierung

Garantierte Qualität:

- Einzelprüfung (Prüfsiegel)
- Sicherheitsfaktor von mehr als 4:1
- EN-13731-konform (unabhängig getestet)
- 3 Jahre Garantie

+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com

Mini-Hebekissen (8 bar)

Der bewährte Standard weltweit

- **EN-13731-konform**
- **Sicherheitskupplung**
- **vielseitig einsetzbar**
- **Qualität made in Germany**

Flexibel einsetzbar, seit langem bewährt und immer verlässlich – das sind die Mini-Hebekissen von Vetter. Damit drücken, pressen, stemmen oder spalten Sie Objekte und retten so Verletzte schnell und ruckfrei. Dank des optimierten Oberflächenprofils meistern Sie mit unseren Mini-Hebekissen selbst rutschige Untergründe wie Sand oder Gras. Auch das Stapeln von zwei Kissen ist damit sicher und stabil möglich.
Die spezielle Sicherheitskupplung schützt Sie und Ihre Kolleginnen und Kollegen im Einsatz: Sie verhindert ein unbeabsichtigtes Lösen des Schlauchs vom Hebekissen.

Technische Daten*

Die Größen V 1–V 40 (8 bar) haben eine Einschubhöhe von 2,5 cm, V 54–V 68 von 2,8 cm

Mini-Hebekissen (8 bar)	Hubkraft, max.** *t*	Hubhöhe, max. *cm*	Größe *cm*	Luftbedarf bei 8 bar *Liter*	Gewicht, ca. *kg*
V 1 *1314009300*	1	7,5	14 x 13	2,7	0,5
V 3 *1314009500*	3,3	12	25,5 x 20	15,8	1
V 5 *1314018200*	5,7	14,5	28 x 28	28,4	1,4
V 6 *1314009600*	6,4	16,5	29,5 x 29,5	39,6	1,9
V 10 *1314002200*	9,6	20,3	37 x 37	82,8	3,3
V 12 *1314002400*	12	20	32 x 52	96,3	3,9
V 18 *1314002500*	17,7	27	47 x 52	195,3	5,7
V 20 *1314011800*	19,4	28	48 x 58	224,1	6,2
V 24 *1314002600*	24	30,6	52 x 62	296,1	7,2
V 24 L *1314002700*	24	20,1	31 x 102	211,5	6,8
V 31 *1314002800*	31,4	37	65 x 69	517,5	10,1
V 35 L *1314018300*	35,8	31	43 x 115	349,4	10
V 40 *1314002900*	39,6	40,2	78 x 69	675	12,2
V 54 *1314003000*	54,4	47,8	86 x 86	1.117,8	17,3
V 68 *1314003100*	67,7	52	95 x 95	1.457,1	20,7

*Technische Änderungen vorbehalten. | **Tatsächliche Hubkraft nach Abzug des Randbereiches.

Mini-Hebekissen (8 bar):
Betriebsdruck: 8 bar
Prüfdruck: 14 bar
Berstdruck min.: 32 bar
L: Längliches Hebekissen

Besonders stark:
Mehrere Lagen Aramid machen unsere Mini-Hebekissen sehr robust und langlebig.

+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com

Vetter Rapid Response Kit

Für die schnelle Rettung Verschütteter

- **sofort einsatzbereit, autark und mobil**
- **mit leistungsstarkem Kompressor**
- **zum Einsatz in Katastrophengebieten**
- **strapazierfähiger und kompakter Rucksack**

Egal ob bei Erdbeben, Tornados oder Flutkatastrophen – im Ernstfall darf bei der Rettung von Verschütteten keine Zeit verloren gehen. Dafür haben wir eine innovative Lösung entwickelt, die ebenso schnell wie effektiv ist: Mit dem Vetter Response Kit können Sie sich auch in weitläufigem und schwer zugänglichem Gelände zügig zum Einsatzort begeben. In dem kompakten und robusten Rucksack bringen Sie alle erforderlichen Geräte zum Einsatz, auch, wenn das Ziel mit einem Fahrzeug nicht erreichbar ist. Mit dem leistungsstarken Akku-Kompressor aktivieren Sie die beiden 8-bar-Hebekissen und die Bergung kann direkt beginnen. Dank der 8-bar-Hebekissen mit einer Größe von 37 x 37 cm und der benötigen Einschubhöhe von nur 2,5 cm können Sie mit dem Kit auch schwere Lasten schnell und sicher anheben. Das Kit setzt neue Maßstäbe bei der autarken und effizienten Rettung Verschütteter.

1 Vetter 8-bar Hebekissen (2 x):

Kompakt genug (37 x 37 cm) für den schnellen Einsatz und gleichzeitig groß genug zum Heben schwerer Lasten. Mit nur 2,5 cm Einschubhöhe sind sie zudem die ideale Wahl für den Schnellangriff-Einsatz im Trümmerfeld.

2 DeWALT Akku-Kompressor:

Einfach zu bedienen, robust gebaut und durch seine 54-Volt-Akkutechnik jederzeit dauerhaft autark einsatzbereit. Kurzum: Die optimale Druckluftquelle für unsere Hebekissen im unwegsamen Gelände.

3 Füllschläuche (2 x):

Mit fünf Metern Länge sind sie der optimale Kompromiss zwischen geringem Eigengewicht und Flexibilität im Gelände. Durch die zwei unterschiedlichen Farben (rot und gelb) werden Verwechselungen im Betrieb vermieden.

4 Akku-Aufbewahrung:

Sie sorgen für die nötige Power (13 vollständige Hübe und Entleerung je Akku) und sind auch nach dem Einsatz schnell wieder aufgeladen.

5 Steuerorgan:

Spezialanfertigung aus robustem Polyester. Alle wichtigen Teile sind effizient platziert und mit wenigen Handgriffen erreichbar.

6 Rucksack:

Spezialanfertigung aus robustem Polyester. Alle wichtigen Teile sind effizient platziert und mit wenigen Handgriffen erreichbar.

7 Regenhaube:

Fest eingebaut ermöglicht sie den Betrieb des Kompressors auch bei schlechten Witterungsverhältnissen.

Rapid Response Kit: 0800021100*

Mini-Hebekissen (8 bar)	**2 x Vetter V 10** *1314002200*
Hubkraft, max. | t	9,6
Größe | cm	37 x 37
Gewicht, ca. | kg	3,3
Einschubhöhe | cm	2,5
Hubhöhe | cm	20
Luftbedarf | Liter	82,8
stapelbar**	ja

Rucksack	**Vetter Tragesystem** *0800021000*
Größe | cm	50 x 53 x 47
Gewicht, ca. | kg	4,7
Farbe	Schwarz
Material	Polyester
Rückenpolster	ja
Hüft-/Brustgurt zur Stabilisierung	ja / ja
Regenschutz	ja, mit vier Lüftungslöschern

* Technische Änderungen vorbehalten. | Konform nach DIN 13731, unabhängig getestet
** Maximal können zwei Hebekissen übereinander gestapelt werden.

Im Einsatz bei:
Erdbeben, Tornados und Tsunamis.

Kompressor	**DeWALT DCC1054N-XY** *0800020900*
Größe | cm	36 x 30 x 42
Gewicht, ca. | kg	12,9
Akku	54 Volt (Lithium-Ionen), 2 x im Lieferumfang enthalten
Ladegerät	ja, für einen Akku (Ladezeit 80 Minuten)
Geräuschentwicklung | dB	92
Kapazität	10 Liter Druckbehälter
Druckluftanschluss	Messingkupplung
Kompatibel mit anderen 8-bar-Produkten von Vetter	ja

Füllzubehör *(Gelb: 0800000901, Rot: 0800001301)*	
Länge | m	2 x 5
Farbe	je 1 x gelb, 1 x rot
Steuerorgan First Response Kit	Totmannschaltung *(0800020700)*

ACHTUNG!!!

Set Ladegerät + Akkus ist nicht im Set enthalten und kann optional vor Ort beschafft werden. **0800020800** enthält 2 x Li-Ion Akku mit Ladegeräte DeWALT DCB118X2

+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com

Rapid Response Kit: 0800021100*

Im Einsatz ...

- bei der Rettung Verschütteter
- beim Anheben auch schwererer Lasten
- bei schwer zugänglichen Gebieten
- bei Einsatzorten, die mit dem Fahrzeug nicht erreichbar sind
- bei Erdbeben, Tornados und Tsunamis

Gute Gründe:

- innovative Lösung für schnelle und dauerhaft autarke Rettung
- Kit aus 7 Teilen
- mit 2 x Füllschläuchen, 2 Akkus, Steuerorgan und Regenhaube
- maßgefertigter Rucksack
- kompaktes und modernes Design

Garantierte Qualität:

- Einzelprüfung (Prüfsiegel)
- EN-13731-konform (unabhängig getestet)
- Sicherheitsfaktor 4:1
- 2 Jahre Garantie

F300

+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com

Keilhebekissen (1 bar)

Sanft und präzise bei Busunfällen

- gleichmäßige Druckverteilung
- sichere Handhabung
- für dünnwandige Karosserien
- Keilform für optimalen Hubwinkel

Die besondere Form des Vetter Keilkissens erzeugt den idealen Hubwinkel für Ihre Rettung von Verletzten bei Busunfällen. Denn dank des Keilwinkels verteilen Sie die zu hebende Last über den gesamten Hubweg gleichmäßig – ein wichtiger Sicherheitsfaktor bei dünnwandigen Karosserien wie den Seitenwänden von Bussen. Das Hebekissen hält beständig und großflächig den sicheren Kontakt zu Karosserie und Untergrund.

Positionierungsseile an der Rückseite

Technische Daten*

Einschubhöhe von 3–6 cm bedingt durch die Keilform.

Keilhebekissen (8 bar)	Hubkraft, max.* *t*	Hubhöhe, max. *cm*	Größe *cm*	Luftbedarf *Liter*	Gewicht, ca. *kg*
3110007702	6,0	60	80 x 80	506	10,4

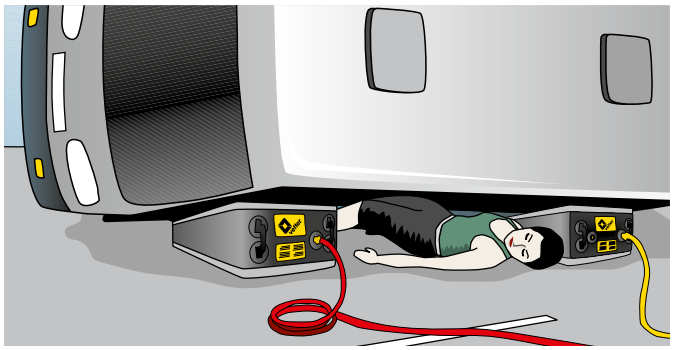
*Technische Änderungen vorbehalten.

Keilhebekissen (1 bar): Betriebsdruck: 1 bar, Prüfdruck: 1.5 bar

Keilhebekissen-Set bis 12 Tonnen

- 2 Keilhebekissen, 1 bar, 6 t
- Air CU lighting, Totmann-Schaltung
- Packtasche, 80 x 56 x 23 cm
- 2 Füllschläuche, 1 bar, 10 m, gelb und rot
- Druckminderer, 200/300 bar
- Reparaturmaterial

31100124OO
31100125OO (USA)



Optimaler Hubwinkel dank Keilform

Im Einsatz ...

MADE IN GERMANY

- zur Rettung eingeklemmter Personen
- bei dünnwandigen Karosserien, wie etwa bei Lieferwagen
- zum Anheben umgestürzter Busse
- bei Vorarbeiten für das Aufrichten mit Hebekissen (1 bar)

Gute Gründe:

- optimale Hubhöhe für schnelle Personenrettung
- erstklassige Druckpunktverteilung
- dank Positionierungshilfen präzise platzierbar
- mehr Sicherheit durch Keilform

Garantierte Qualität:

- Einzelprüfung (Prüfsiegel)
- EN-13731-konform (unabhängig getestet)
- Sicherheitsfaktor 3:1
- 2 Jahre Garantie

Verwenden Sie Zubehör für Hebekissen (1 bar) auch für Keilhebekissen. Sie ersparen sich kostspielige Mehrfachanschaffungen.

+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com

Hebekissen (1 bar)

Vielseitiger Klassiker mit großer Hubhöhe

- **hohe Stabilität**
- **geringe Druckpunktbelastung**
- **Hubhöhe bis 127 cm**
- **nur 3 cm Einschubhöhe**

Unsere Hebekissen-Klassiker unterstützen Sie seit über 40 Jahren bei der Bergung von Lkw, Lieferwagen oder Kleinflugzeugen. Innenliegende Stabilisationsbänder verhindern ein Ausbauchen der Hebekissen und schaffen so eine gerade Auflagefläche über den gesamten Hubweg. Das ist die Voraussetzung für eine gleichmäßige Druckpunktverteilung – unerlässlich bei der Bergung dünnwandiger Karosserien. Die cleveren Antirutschvertiefungen an den extrem widerstandsfähigen Ober- und Unterseiten ermöglichen es Ihnen, die Hebekissen auch auf weichem oder rutschigem Untergrund sicher einzusetzen.

Stabilisationsbänder sorgen für eine gerade Auflagefläche

Empfindliche Strukturen schonend anheben

Vetter Hebekissen (1 bar) haben eine einheitliche Einschubhöhe von nur 3 cm.

Im Einsatz ...

- zur Rettung eingeklemmter Personen
- bei Verkehrsunfällen
- zum Aufrichten dünnwandiger Karosserien

MADE IN GERMANY

Garantierte Qualität:

- Einzelprüfung (Prüfsiegel)
- Sicherheitsfaktor min. 3:1
- EN-13731-konform (unabhängig getestet)
- 2 Jahre Garantie

Gute Gründe:

- geringe Druckpunktbelastung
- gleichbleibende Hubkraft über den gesamten Hubweg
- Betriebsdruck von 0,1 bis 1 bar variabel regelbar
- Seitenwände aus hochwertigem Aramid

+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com

Hebekissen-Sets (1 bar)

Sie benötigen ein Hebekissen-Set, das optimal auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist? Mit unseren vielseitigen Sets ist das kein Problem. Alle hier aufgeführten Sets erhalten Sie mit dieser Grundausstattung:

- 2 Füllschläuche, 1 bar, 5 m, gelb und rot
- Air CU lighting, Totmann-Schaltung
- Druckminderer, 200/300 bar
- Packtasche
- Reparaturmaterial

Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gern.

Set mit Totmann-Schaltung

- Set bis 6 Tonnen
- 2 Hebekissen, Typ 1/6*

311001150 | 311001190 (USA)

- Set bis 9 Tonnen
- 2 Hebekissen, Typ 1/9*

311001140 | 311001180 (USA)

- Set bis 13 Tonnen
- 2 Hebekissen, Typ 1/13*

311001130 | 311001170 (USA)

- Set bis 23 Tonnen
- 2 Hebekissen, Typ 1/23*

311001120 | 311001160 (USA)

*1 Kissen hebt 50 % der angegebenen Gesamttonnage.

Hebekissen-Set (1 bar) mit Air CU lighting Totmann-Schaltung

Technische Daten**

Set mit Air CU lighting, Totmann-Schaltung

Mini-Hebekissen (8 bar)		Hubkraft, max.** *t*	Hubhöhe, max. *cm*	Luftbedarf bei 8 bar *Liter*	Packmaß (ø x H) *cm*	Gewicht, ca. *kg*
Set 1/6	3110011500	6,0	56	656	65 x 22	25
Set 1/9	3110011400	9,0	76	1.334	80 x 22	32
Set 1/13	3110011300	13,0	81	2.076	95 x 22	40
Set 1/23	3110011200	22,6	127	6.046	125 x 22	58

**Technische Änderungen vorbehalten.

Einzelkissen – einheitliche Einschubhöhe von nur 3 cm

Hebekissen (1 bar)	Hubkraft, max.** *t*	Hubhöhe, max. *cm*	Durchmesser *cm*	Luftbedarf bei 8 bar *Liter*	Gewicht, ca. *kg*
1/6 *3110002301*	3,0	56	61	328	7
1/9 *3110002001*	4,5	76	76	667	9
1/13 *3110001601*	6,5	81	91	1.038	12
1/23 *3110000901*	11,3	127	120	3.023	21

**Technische Änderungen vorbehalten.

Hebekissen (1 bar):
Betriebsdruck: 1 bar
Prüfdruck: 1,5 bar

+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com

Zubehör

12 bar

Air CU Lighting

- Steuerorgan, 12 bar
- Totmann-Schaltung
- Kunststoffgehäuse

1200001700 | Doppelsteuerorgan

Aluminium Steuerorgan

- Steuerorgan, 12 bar
- Totmann-Schaltung
- Verbindbar

1200005000 | Doppelsteuerorgan

Fitting-Schaltung*

- 12 bar

1200001900 | Einzel
1200001800 | Doppel

Füllschlauch, 12 bar

- Gelb

1200002000 | 5 m
1200002500 10 m
1200012700 | 15 m

- Rot

1200002300 | 5 m
1200002800 | 10 m
1200012800 | 15 m

- Grün

1200002200 | 5 m
1200002700 | 10 m
1200013000 | 15 m

- Blau

1200002100 | 5 m
1200002600 | 10 m
1200012900 | 15 m

- Grau

1200002400 | 5 m
1200002900 | 10 m
1200013100 | 15 m

Absperrorgan, 12 bar

- Gelb, O,3 m*

1200004100

- Blau, O,3 m*

1200006400

- Rot, O,3 m*

1200004000

Verbindungstechnik

- Verbindungsplatte C.Tec

120000104OO

Zubehörsatz, 12 bar

- Zubehörtrolley
  inkl. Zubehör
- Maße:
  604 x 473 x 283 mm

1200006300

Absperrorgan, 12 bar*

1200004200

*Gemäß EN 13731 sind diese Artikel innerhalb der EU im Bereich Feuerwehr nicht zugelassen.

Transport C.Tec 12

Packtasche VCB 30

1000012500

Packtasche VCB 75

1000012600

Packtasche VCB 172

1000012700

Schutzkappe C.Tec 12

Schutzkappe VCB 30

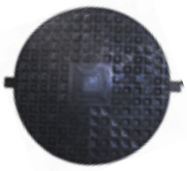
1200009800

Schutzkappe VCB 75

1200009700

Schutzkappe VCB 172

1000013000



+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com

Zubehör

8 bar

Air CU Lighting

- Steuerorgan, 8 bar
- Totmann-Schaltung
- Kunststoffgehäuse

0800019900 | Doppelsteuerorgan

Fitting-Schaltung*

- Steuerorgan, 8 bar

Einzel 0800002001
Doppel 0800002401

Absperrorgan, 8 bar

- Gelb, O,3 m*

0800007301

- Rot, O,3 m*

0800007201

Aluminium Steuerorgan

- Steuerorgan, 8 bar
- Verbindbar
- Totmann-Schaltung

0800015800 | Doppelsteuerorgan

Füllschlauch, 8 bar

- Gelb

0800000901 | 5 m
0800007401 | 10 m
0800021600 | 15 m

- Rot

0800001301 | 5 m
0800007601 | 10 m
0800021700 | 15 m

- Blau

0800000601 | 5 m
0800007801 | 10 m
0800021800 | 15 m

- Grün

0800000801 | 5 m
0800007501 | 10 m
0800021900 | 15 m

- Grau

0800000701 | 5 m
0800007901 | 10 m
0800022000 | 15 m

Absperrorgan, 8 bar*

0800005800

1 bar

Air CU Lighting

- Steuerorgan, 1 bar
- Totmann-Schaltung
- Kunststoffgehäuse

0100005000 | Doppelsteuerorgan

Fitting-Schaltung*

- Steuerorgan, 1 bar

0100001503 | Einzel
0100001803 | Doppel

Füllschlauch, 1 bar

- Gelb

0100004100 | 5 m
0350007401 | 10 m

- Rot

0100004000 | 5 m
0350033500 | 10 m

Absperrorgan, 1 bar*

0100000301

*Gemäß EN 13731 sind diese Artikel innerhalb der EU im Bereich Feuerwehr nicht zugelassen.

+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com

Befüllung

Befüllen mit Flasche

Druckluftflasche

- 1 l/200 bar, Stahl, 5/8" IG, 200 l

1600010100

- 6 l/300 bar, Stahl, 5/8" IG, 1.800 l

1600010800

Sammelstück

- Zum gleichzeitigen Anschluss von 2 Druckluftflaschen
- Gewinde 5/8"

1600009100 | 300 bar

Druckminderer

- 200/300 bar
- Max. Ausgangsdruck, 14 bar

1600034000
1600032000 (USA)

Befüllen mit alternativer Luftquelle*

Luftzuführungsschlauch

- Grün
- 10 m
- Mit Absperrhahn

1600013601

Lkw-Reifenfüllanlagen-Adapter

1600007800

Lkw-Reifenventil

1600008000

Lkw-Reifenventilanschluss

1600012900

*Für jede andere Luftquelle als die Druckluftflasche benötigen Sie den grünen Zuführungsschlauch.

Lkw-Bremsleitung

Lkw-Druckluftanschluss

- 2 Kreis

160000750O

Blindkupplung

160001260O

Befüllen mit Vetter Hand- und Fußluftpumpe

Handluftpumpe

- 520 ccm/Hub

160000870O

Fußtluftpumpe

- 420 ccm/Hub

160000940O

Kompressor

Übergangsstück für Baukompressor

160001200O

Übergangsstück für tragbaren Kompressor

160000820O

Ortsfestes Druckluftnetz

Übergangsstück für ortsfestes Druckluftnetz

160000820O

Vorschalt-Druckminderer

- Max. Eingangsdruck, 16 bar**

160001450O

Adapter-Set

Das Set beinhaltet:

- 2 x Luftzuführungsschlauch, 10 m, grün mit Absperrhahn
- Lkw-Reifenfüllanlagen-Adapter
- Lkw-Reifenventil
- Lkw-Reifenventilanschluss
- Lkw-Druckluftanschluss
- Blindkupplung
- Übergangsstück für Baukompressor
- Übergangsstück für ortsfestes Druckluftnetz
- Tasche 18 x 45 cm

160001250I

**Hinweis: Sollte der Ausgangsdruck des Druckluftnetzes den zulässigen Fülldruck des Steuerorgans übersteigen, muss das Übergangsstück gegen den Vorschalt-Druckminderer ausgetauscht werden.

+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com

Vetter Beständigkeitsliste

Mit Transparenz überzeugen

Bitte beachten Sie: Die Angaben unserer Beständigkeitsliste beruhen auf Laboruntersuchungen und Erfahrungswerten. Ein Werkstoff reagiert unter Dehnung schneller auf Chemikalien als im Ruhezustand. Das heißt, je größer die Dehnung, desto geringer die Chemikalienresistenz. Daneben hängt die Beständigkeit auch von der Materialdicke ab, die die Diffusion beeinflusst. Zudem haben weitere variable Faktoren, wie zum Beispiel Temperatur, Intensität oder Einwirkungsdauer, ebenfalls Einfluss auf die Beständigkeit.

Die angegebenen Werte können daher im konkreten Einsatzszenario abweichen und sind hier lediglich als Anhaltspunkt zu verstehen. Für eigene Ermittlungen der Chemikalienbeständigkeit stellen wir Ihnen gerne Materialmuster zur Verfügung.

Legende

+ Beständig
– Nicht beständig
o Bedingt beständig
K. A. Keine Angabe

Temperaturbeständigkeit

Produkte	Kältebeständig	Kälteflexibel	Hitzebeständig, langfristig	Hitzebeständig, kurzfristig
C.Tec 12 Connectable Bags 12 bar	–40 °C	–20 °C	+90 °C	+115 °C
S.Tec 12 Lifting Bags 12 bar				
Ultra Flat Bags 8 bar				
Mini-Hebekissen 8 bar				
Keilhebekissen und Hebekissen 1 bar	–40 °C	–20 °C	+70 °C	+85 °C
Gummischläuche	–40 °C	–30 °C	+90 °C	--
Packtaschen und -planen Steuerorgane: Kunststoff-, Aluminium- und Fitting-Bauweise	–20 °C	--	+55 °C	--

Materialliste

Produkte	Material	Trägermaterial
Hebekissen 1 bar	CR	Aramid/ Polyester
Keilhebekissen 1 bar (Boden und Deckel)		
C.Tec 12 Connectable Bags 12 bar		Aramid
S.Tec 12 Lifting Bags 12 bar		
Ultra Flat Bags 8 bar		
Mini-Hebekissen 8 bar		
Keilhebekissen 1 bar (Seitenwände)	PVC	Polyester
Füllschläuche und Luftzuführungsschläuche (außen)	EPDM	Polyester

Beständigkeitsliste*

Stoffbezeichnung	CR	PVC	EPDM
Aceton	o	–	–
Acetylen	+	o	–
Alaun (wässrig)	+	+	–
Aluminiumchlorid	+	o	+
Anilin	–	–	K.A.
ASTM-Öl 1	o	K.A.	–
Benzin	o	–	K.A.
Benzol	–	–	–
Borsäure	+	+	+
Brom (feucht)	–	–	–
Buttersäure	–	o	K.A.
Chlorgas (feucht)	–	–	K.A.
Chlor (nass)	o	K.A.	o
Dieselkraftstoff	o	o	–
Eisenchlorid	+	+	+
Erdöl	o	o	–
Essigsäure	o	o	o
Fettsäuren	+	K.A.	–
Formaldehyd	+	K.A.	+
Glukose	+	+	+
Heizöl	+	+	–
Kaliumchlorid	+	o	+
Kalziumchlorid	+	o	+
Kalziumnitrat	+	K.A.	+
Kohlendioxid	+	+	+
Kohlenmonoxid	+	–	+
Kupfersulfat	+	o	+
Leim	+	K.A.	+
Methylchlorid	–	o	o
Meerwasser	+	o	K.A.
Mineralöle	+	+	–
Natriumkarbonat	+	–	–
Ozon	+	K.A.	+
Paraffin	+	K.A.	–
Perchlorsäure	o	K.A.	+
Phenol (wässrig)	–	–	+
Phosphorsäure (konzentriert)	–	+	–
Quecksilber	+	o	+
Salpetersäure (rauchend)	–	+	–
Schwefeldioxid (trocken)	–	o	K.A.
Schwefelsäure (50%)	+	o	–
Stickstoff	+	K.A.	+
Tetrachlorkohlenstoff	–	o	–
Tierische Fette	+	K.A.	+
Toluol	–	–	–

*Technische Änderungen vorbehalten. | + Beständig | o Bedingt beständig | – Nicht beständig | K. A. Keine Angabe

Vetter GmbH

Blatzheimer Str. 10–12
53909 Zülpich
Deutschland

Vertrieb
Tel: +49 (0) 22 52 / 30 08-0
Fax: +49 (0) 22 52 / 30 08-590
Mail: vetter.info@idexcorp.com

vetter.de

© Copyright I 05-2026 I Vetter GmbH I Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Version: 05.2026 | 01