



Schweres Heben leicht gemacht!

Produktflyer 2026

Spitzenklasse 1,3

**PROFESSIONAL
Tools**

Preis/Leistung: gut - sehr gut

GRABO®

www.grabodeutschland.de



TOPSPIN POWERTOOLS

PROFESSIONAL EQUIPMENT



Bei GRABO Deutschland verkaufen wir den GRABO nicht nur, sondern lieben und leben diesen auch.

Innovation

Als direkter Importeur der GRABO Produkte in Deutschland arbeiten wir eng mit dem Hersteller zusammen, um den GRABO weiterzuentwickeln und zu verbessern.

Kundenfreundlichkeit

Haben Sie Fragen zu Ihren GRABO, keiner kennt diesen so gut wie wir. Unsere Mitarbeiter helfen Ihnen gerne bei jedem Anliegen weiter.

Qualität

Wir legen großen Wert auf die Qualität des GRABO. Sollte es doch mal zu einem Schaden kommen kümmert sich unser Werkstattpersonal gewissenhaft um Ihr Gerät.

Bei Fragen stehen Ihnen unsere Mitarbeiter gerne zur Verfügung:

Andreas Breitenstein - *Innendienst*
Dominic Uhlig - *Vertrieb*
Sybille Breitenstein - *Verwaltung*
Tobias Graf - *Werkstatt*

0162-561 2717
0152-090 479 87
09433-58399-20
09433-58399-21

GRABO®

Der GRABO Brushless



Der neue GRABO Brushless – Jetzt kompatibel mit 5 Akkusystemen führender Marken.

**Power, Präzision und Flexibilität in neuer Dimension.
Setzt neue Maßstäbe im professionellen Handwerk**

Mit seinem komplett überarbeiteten Design, großer Vakuumanzeige, gummiertem Griff und einem leistungsstarken, Bürstenlosen Motor bietet er maximale Effizienz und Kontrolle bei jeder Anwendung.

Angetrieben von Akkusystem führender Marken: **Makita, Bosch, Milwaukee, Flex und DeWalt** – haben Sie jetzt die freie Wahl, wie Sie Ihr Werkzeug betreiben möchten.

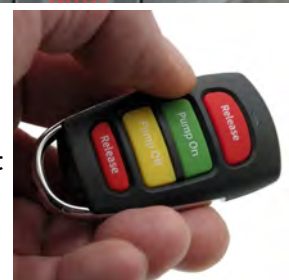
Der neue Motor saugt 30 Liter Luft pro Minute und ist damit 50% schneller, leiser und energieeffizienter als sein Vorgänger. Über das große LED-Display lässt sich die gewünschte Saugkraftbegrenzung manuell einstellen – ideal für empfindliche Materialien wie dünnes Glas oder Hochglanzoberflächen. Ein integriertes akustisches Warnsignal weist auf Vakuumverlust hin und sorgt so für zusätzliche Sicherheit beim Heben und Transportieren schwerer Lasten. Die mitgelieferte Funkfernbedienung ermöglicht eine komfortable Steuerung aus der Ferne – sogar von bis zu vier Geräten gleichzeitig.

Zum Lieferumfang gehören außerdem:

- 1 X GRABO Brushless "Tool Only" in bekannter Textiltragetasche.
- 1 X Gummischaumdichtung.
- 1 X Funkfernbedienung (programmierbar für bis zu 4 GRABO Brushless gleichzeitig)
- 3 X Ersatz Luftfilter Set.
- 1 X Hartschalen Schutzhülle, die Ihre Gummischaumdichtung zuverlässig schützt. Diese kann dank passgenauer Form auch als Wandhalterung verwendet werden.

GRABO Brushless – Highlights & Vorteile auf einen Blick:

- **Neues Design** – ergonomischer, gummierter Griff und große Vakuumanzeige
- **Bürstenloser Hochleistungsmotor** – stärker, leiser und effizienter
- **30 L/min Ansaugleistung** – 50% schneller als der Vorgänger
- **Max. Hubkraft: 120 kg** – sicherer Halt auch bei schweren Lasten
- **Manuell einstellbare Saugkraft** – über großes LED-Display, ideal für empfindliche Materialien
- **Akustisches Warnsignal** – warnt zuverlässig bei Vakuumverlust
- **Flexible Akkuwahl** – kompatibel mit Akkus der Marken: **Makita, Bosch, Milwaukee, Flex, und DeWalt**
- **Funkfernbedienung** – Reichweite bis 30 m, Steuerung von bis zu 4 Geräten gleichzeitig
- **Stabile Hartplastik-Schutzhülle** – schützt Dichtung, dient als Wandhalterung oder Aufbewahrung
- **Energieeffizient & wartungsarm** – dank bürstenlosem Motor



Der GRABO Brushless

Wählen Sie hier Ihre gewünschte Variante des neuen GRABO Brushless als "TOOL ONLY" ohne Akku und Ladegerät



Artikel Nr.: GPB-FL für FLEX 18V Akku



Artikel Nr.: GPB-DE für DeWalt 18V Akku



Artikel Nr.: GPB-MI für Milwaukee 18V Akku



Artikel Nr.: GPB-MA für Makita LXT 18V Akku



Artikel Nr.: GPB-BO für Bosch "Amp Share" 18V Akku

Der GRABO Brushless als GPB-XXX
Speziell für Ihr **vorhandenes** 18V Akkusystem

Lieferumfang:

GRABO in Textiltragetasche, 1 x Funkfernbedienung,
1 x Gummischaumdichtung, 3 x Ersatz Luftfilter,
Hartschalen Dichtungsschutz,

Der GRABO Brushless

Natürlich gibt es auch ein GRABO Brushless Komplettsset inkl. GRABO 2600mAh 18V Li-Ionen Akku und Ladegerät



Artikel Nr.: GPB mit GRABO 2,6Ah 18V Akku

Der GRABO Brushless ist auch als Komplettsset inkl. GRABO 2600mAh 18V Li-Ionen Akku und Ladegerät erhältlich. Angetrieben von der neuen GRABO 18V-Akkuplattform und wird standardmäßig mit einem 2,6 Ah-Akku, original GRABO Ladegerät mit integrierter LED-Lampe und USB-C Powerbank sowie der im Lieferumfang enthaltenen Fernbedienung geliefert.

Technische Daten GRABO Brushless 18V

Modell / Art. Nr.	GRABO Brushless / GPB							
Batterie (nur bei GPB)	18 VDC 2600mAh Li-ion							
Ladeeingangsspannung (nur bei GPB)	100-240VAC 50/60Hz							
Akku Ladezeit (nur bei GPB)	~2h							
Non-Stop Laufzeit (Volle Ladung nur GPB)	1.5h							
Lauf Zyklen (Bei Voller Ladung nur GPB)	900 An-Aus Zyklen von 10 Sekunden							
Stand-by Modus (Ladung haltend nur GPB)	30 Tage							
Pumpenlebensdauer	100000+ An-Aus Zyklen / 800+h durchgehend							
Nennluftstrom	30 L / min							
Maximales Vakuum (anpassbar)	-0,8 Bar, -80 kPa							
Maximale Hebekapazität	120kg							
LxBxH	297 x 181 x 121 mm							
Reingewicht (ohne Akku)	1,64kg							
Arbeitstemperatur	0° -60°							
anwendbare Oberflächen	Unebenheiten von weniger als 3 mm und weniger als 5°							
Zusatzfunktionen	Pumpe stoppt automatisch bei maximalen eingestelltem Vakuum							
HEBEKAPAZITÄTEN bei Vollem Vakuum von -0,80 Bar								
Material Richtung	Glas	Fliesen	Metall	Plastik	Holz	rauer Schiefer	rauer Beton	Trockenwand
horizontaler Halt	120kg	120kg	110kg	100kg	100kg	80kg	80kg	75kg
vertikaler Halt	120kg	120kg	110kg	100kg	65kg	80kg	80kg	65kg

Der neue **GRABO Brushless** ist auch erhältlich als "TOOL ONLY" in einem Tanos III Systainer inkl. Kunststoff Einlage



- * Artikel Nr. **GPB-FLT** für FLEX Akkusystem
- * Artikel Nr. **GPB-DET** für DeWalt Akkusystem
- * Artikel Nr. **GPB-MIT** für Milwaukee Akkusystem
- * Artikel Nr. **GPB-MAT** für Makita Akkusystem
- * Artikel Nr. **GPB-BOT** für Bosch Akkusystem

Im Lieferumfang enthalten:

GRABO Brushless "Tool Only" wird geliefert in einem Systainer III, inkl. 1 x Gummischaumdichtring, 3 x Luftfilter, 1 x Funkfernbedienung und Hartschalen Dichtungsschutz

Der neue **GRABO Brushless** als Komplettsset ist auch erhältlich in einem Tanos III Systainer inkl. Kunststoff Einlage



Artikel Nr.: GPB-T mit GRABO 2,6Ah 18V Akku

Im Lieferumfang enthalten:

GRABO Brushless wird geliefert in einem Systainer III, inkl. 1 x Akku, 1 x Ladegerät, 1 x Gummischaumdichtring, 3 x Luftfilter, 1 x Funkfernbedienung und Hartschalen Dichtungsschutz.

Der GRABO PRO

GRABO PRO in Textiltragetasche



Lieferumfang:

Der Grabo PRO wird geliefert mit einer Tragetasche, inkl. 1 x Akku, 1 x Ladegerät, 1 x Gummischaumdichtring und 1 x Luftfilter

Artikel Nr.: NGPro

Der GRABO Pro ist für Profis konzipiert. Im Gegensatz zu den anderen riesengroßen Lösungen ist der GRABO PRO tragbar und handlich. Getreu dem Versprechen „Heavy Lifting – Made Easy“ ist der GRABO Pro auf glatten und rauen Oberflächen gleichermaßen effektiv. Der GRABO Pro hat eine Pumpleistung von 20 Litern pro Minute. Verabschieden Sie sich also von unzuverlässigen und oft gefährlichen manuellen Saugnapfen für die Arbeit. Mit GRABO PRO verdoppeln Sie Ihre Arbeitseffizienz bei erhöhter Sicherheit.

Das Werkzeug ist ergonomisch gestaltet, um einen besseren Halt und weniger Ermüdung beim Bewegen schwerer Gegenstände zu bieten. Ihr GRABO ist ein effektiver Vakuumheber auch für stau-bige, halbporöse oder raue Oberflächen. Er funktioniert perfekt mit Glas, Holz, Keramikfliesen, Metallen und anderen Materialien. Wie beim GRABO Plus sind die leistungsstarke Vakuumpumpe und der Akkupack im Haltegriff verborgen.

Technische Daten GRABO PRO

Modell/Art. Nr.	GRABO PRO-LIFTER 20 / NGPro							
Batterie	14.8VDC 2600mAh Li-ion							
Ladeeingangsspannung	100-240VAC 50/60Hz							
Akku Ladezeit	~2h							
Non-Stop Laufzeit (Volle Ladung)	1.5h							
Lauf Zyklen (Bei Voller Ladung)	900 An-Aus Zyklen von 10 Sekunden							
Stand-by Modus (Ladung haltend)	30Tage							
Pumpenlebensdauer	100000+ An-Aus Zyklen / 800+h durchgehend							
Nennluftstrom	0,7dm (20 L/min)							
Maximales Vakuum	0,8 Bar, 80 kPa							
Maximale Hebekapazität	120kg							
LxBxH	297 x 181 x 121 mm							
Rein Gewicht (mit Akku)	1,5kg							
Arbeitstemperatur	0°-60°							
anwendbare Oberflächentypen	Unebenheiten von weniger als 3 mm und weniger als 5°							
Zusatzfunktionen	Pumpe stoppt automatisch bei maximalen Vakuum (0,8 Bar)							

HEBEKAPAZITÄTEN:

Material	Glas	Fliesen	Metall	Plastik	Holz	rauer Schiefer	rauer Beton	Trockenwand
Richtung								
horizontaler Halt	120kg	120kg	110kg	100kg	100kg	80kg	80kg	75kg
vertikaler Halt	120kg	120kg	110kg	100kg	65kg	80kg	80kg	65kg

Der GRABO PLUS-V2

GRABO PLUS in Textiltragetasche



Lieferumfang:

Der Grabo Plus wird geliefert in einer Tragetasche, inkl. 1 x Akku, 1 x Ladegerät, 1 x Gummischaumdichtung und 1 x Luftfilter

Artikel Nr.: NGP -V2

Der GRABO PLUS ist ein tragbarer elektrischer Vakuumsaugheber, der zum Halten und Transportieren von Fliesen, Ziegeln, Glas, Blechen, Sperrholz und Gipskartonplatten sowie von Möbeln und Großgeräten verwendet werden kann. Die Dichtung besteht aus einem speziellem Gummi-Schaumstoff. Diese wird unter den GRABO montiert und hält durch den erzeugten Unterdruck. Bei

Verschleiß wird diese schnell und kostengünstig ausgetauscht. Die zusätzlich verbauten Reibungspads sorgen für besseren Halt bei vertikal gehobenen Werkstücken. Die akkubetriebene Vakuumpumpe erzeugt den benötigten Unterdruck zum Halten des gehobenen Baustoffs. Das eingebaute Manometer dient zur Überwachung des Vakuums.

Technische Daten GRABO PLUS - V2

Modell/Art. Nr.	GRABO Plus / NGP-V2							
Batterie	14.8VDC 2600mAh Li-ion							
Ladeeingangsspannung	100-240VAC 50/60Hz							
Akku Ladezeit	~2h							
Non-Stop Laufzeit (Volle Ladung)	1.5h							
Lauf Zyklen (Bei Voller Ladung)	900 An-Aus Zyklen von 10 Sekunden							
Stand-by Modus (Ladung haltend)	30Tage							
Pumpenlebensdauer	100000+ An-Aus Zyklen / 800+h durchgehend							
Nennluftstrom	0,7dm ³ (20 L/min)							
Maximales Vakuum	0,8 Bar, 80 kPa							
Maximale Hebekapazität	120kg							
LxBxH	297 x 181 x 121 mm							
Reingewicht (mit Akku)	1,6kg							
Arbeitstemperatur	0°~60°							
anwendbare Oberflächentypen	Unebenheiten von weniger als 3 mm und weniger als 5°							

HEBEKAPAZITÄTEN:

Material	Glas	Fliesen	Metall	Plastik	Holz	rauer Schiefer	rauer Beton	Trockenwand
Richtung								
horizontaler Halt	120kg	120kg	110kg	100kg	100kg	80kg	80kg	75kg
vertikaler Halt	120kg	120kg	110kg	100kg	65kg	80kg	80kg	65kg

Der neue **GRABO PLUS - V2** ist auch erhältlich in einem Tanos III Systainer



Lieferumfang:

Grabo Plus wird geliefert in einem Systainer III, inkl. 1 x Akku, 1 x Ladegerät, 1 x Gummischaumdichtring und 1 x Luftfilter

Artikel Nr.: NGPT

Der **GRABO PRO** ist auch erhältlich in einem Tanos III Systainer



Lieferumfang:

Grabo PRO wird geliefert in einem Systainer III, inkl. 1 x Akku, 1 x Ladegerät, 1 x Gummischaumdichtring und 1 x Luftfilter

Artikel Nr.: NGProT

Der „OTTOVAC“ by GRABO

Der OTTOVAC im Hardcase



Artikel Nr.: NGO

Der weltweit erste batteriebetriebene Vakuumsauger in Form eines handelsüblichen Handpumpsaugers, doch einzigartig in seiner Funktionsweise. Durch das betätigen des grünen Knopfes an der Stirnseite, wird die eingebaute Vakuumpumpe aktiviert und schaltet bei erreichten Unterdruck selbstständig ab. (ca. -0,75bar). Was den OTTOVAC auszeichnet, ist die absolute Sicherheit bei Unterdruckverlust, da er einen Sensor integriert hat, der bei ca. -0,6 bar automatisch nachpumpt. Somit wird gewährleistet, dass getragene Elemente mit absoluter Sicherheit transportiert werden können. Der Saugnapf besteht aus einem extrem widerstandsfähigen ergonomischen Stahlgriff und einem extra robusten, starken Gummi der keinen Abrieb auf der Oberfläche hinterlässt.

Der OTTOVAC 7,4V Akku:

Ab sofort ist der Li-Ionen Akku für unseren OTTOVAC verfügbar. Der 7,4V Li-Ionen Akku wird per USB-C aufgeladen.

Durch die höhere Spannung von 7,4V wird der Ansaugvorgang des OTTOVAC erheblich verkürzt.

Der OTTOVAC ist zum Heben folgender Produkte geeignet: Glas in jeder Form (z.B. Autoglas, Fensterscheiben, Glastrennwände, uvm.) Aquarien, Blechen, Kunststoffen, Geräte, Metall, beschichtete glatte Oberflächen im Möbelbereich, Ceranfelder. Mit 2600maH ist die Akkukapazität mindestens doppelt die der 4 X AA Batterien.

Technische Daten OTTOVAC by GRABO

Modell/Art. Nr.	OTTOVAC / NGO							
Material	Metall & Gummi							
Farbe	Schwarz							
LxBxH	200 x 200 x 90 mm							
Abmessung der Dichtung	200 x 200 mm							
Batterie / Akku	4 x AA 1,5V / 1 x 7,4V Li-Ionen per USB-C aufladbar							
Versorgungsspannung	6V Batterie / 7,4 V Li-Ionen Akku							
Pumpleistung	6W / 4L / min							
Maximale Hebekapazität	120kg							
Maximales Vakuum	0,7Bar, 70 kPa							
Anwendbare Oberflächentypen	Unebenheiten von weniger als 3 mm und weniger als 5°							

HEBEKAPAZITÄTEN:

Material	Glas	Fliesen	Metall	Plastik	Holz			
Richtung								
horizontaler Halt	120kg	120kg	120kg	100kg	100kg			
vertikaler Halt	100kg	100kg	100kg	80kg	80kg			

Der GRABO High Flow

Der GRABO für besonders poröse Materialien

Der GRABO High-Flow ist das fortschrittlichste Werkzeug von GRABO und revolutioniert die Handhabung anspruchsvoller Gegenstände. Der vielseitige, tragbare elektrische Saugheber bewältigt mühelos eine Vielzahl von Materialien die mit unserem GRABO Plus sowie GRABO Pro nicht anzuheben waren.

Der GRABO High-Flow ist in seiner Funktionsweise anders als die bisher bekannten GRABO Geräte indem er einen Unterdruck durch einen sehr hohen Luftstrom von ca. 1500 L/min generiert. Somit erzeugt der High-Flow einen Unterdruck der selbst bei sehr porösen Gegenständen ein Ansaugen ermöglicht.

Die neue innovative SMART CUT-Schaumstoffdichtung ist gleich in drei verschiedenen Größen erhältlich und erlaubt somit das anheben von Gegenständen bis zu einem Gewicht von ca. 65kg. (abhängig von der verwendeten SMART CUT-Dichtung)



Technische Daten des GRABO High-Flow Saugheber

Modell/Art. Nr.	NGFL								
Material	Kunststoff								
Nettogewicht	2,9 kg								
LxBxH	300 x 185 x 150 mm								
A-bewerteter Schalldruckpegel	LpA=79,4 dB								
Schwingungsgesamtwert (Vibration)	1,240 m/s²								
Nennleistung	160 W								
Ladestrom A	4 A								
Maximale UnterdruckleistungA	- 0,20 bar (-20kPa)								
HEBEKAPAZITÄTEN:									
Unterdruckwert						Atmos.	Temp.	Max.	
Verwendete Saugplatte	0,20	0,17	0,137	0,1	0,06	Luftdruck		SP-400	
Kein Anbau (Std. Sauglippe)	25,5kg	22,5kg	18kg	11kg	7,5kg	1000hg	22°/C	82kg	
Saugplatte-300 (300 x 300mm)	50,3kg	45,5kg	36kg	25kg	17,5kg				

Der GRABO High Flow

Weitere Information zum High-Flow

Der GRABO High-Flow ist mit einem 160 W Brushless Motor ausgestattet der unter Volllast einen Luftdurchfluss von ca. 1500L pro Minute ermöglicht. Durch die Verwendung der unterschiedlich großen SMART CUT-Schaumdichtung im

1. GRABO Standardmaß
2. 300 x 300mm (Mitgeliefert) oder die im Zubehör erhältliche
3. 400 x 400mm

wird die Anzusaugende Fläche sowie der hierdurch erzeugte Anpressdruck entsprechend erhöht.

Mit dem im Lieferumfang enthaltenem T-Griff und der kabelgebundenen Fernbedienung sind selbst große Gehwegplatten einfach zu bewältigen.

Im Lieferumfang des GRABO High-Flow enthalten:

- GRABO High-Flow (nur Werkzeug)
- 2 X Sauglippe - 300 SMART-CUT
- 2 X Akkus 21V 5200mAh
- Akkuladegerät
- T-Griff
- Kabelgebundene Fernbedienung
- Stofftasche
- Gummischaumdichtung SMART-CUT



Obwohl der GRABO High-Flow eine Revolution im heben von Gegenständen ist, dürfen Sie hier keine "Wunder" erwarten. Leider ist es auch GRABO nicht gelungen eine "Eierlegende-Woll-Milch-Sau" zu bauen und es sind folgende Punkte zu beachten:

1. Die Hebekraft hängt stark von der zum Anheben verwendeten Saugplatte und Faktoren wie Temperatur und Höhenlage ab.
2. Behalten Sie stets den auf dem LED-Display des GRABO angezeigten Druck im Auge und verlassen Sie sich nicht nur auf die Tabelle mit den Hebekräften.
3. Durch die sehr hohe Leistung von 160 W verringert sich die Akkulaufzeit auf ca. 30 min.
4. Der Schalldruckpegel ist entsprechend hoch und mit ca. 79,4 dB gemessen.

Bedienungsanleitung sowie Videos zur Handhabung des GRABO High-Flow finden Sie unter: <https://grabodeutschland.de/high-flow/>

40 x 40cm Grundplatte für GRABO High-Flow zum heben poröser Materialien bis zu 80kg



Artikel Nr.: SP-400

Die 400 x 400mm Grundsaugplatte ist als Zubehör für den GRABO High-Flow erhältlich. Diese ermöglicht im Zusammenhang mit der unten aufgeführten SCUT-400 Schaumdichtung eine Hebe-kraft von bis zu 80kg auf sehr porösen Gegenständen wie Gehwegplatten.

Bitte beachten!

Die SP-400 ist nur mit GRABO "High-Flow" anwendbar

SMART-CUT 40 x 40cm Schaum-Dichtung anwendbar mit SP-400 Grundplatte für GRABO High-Flow



Artikel Nr.: SCUT-400

Die Smart-Cut 400mm x 400mm Schaum-Dichtung ist nur in Kombination mit der SP-400 Grundsaugplatte für den GRABO High-Flow verwendbar. Die Smart-Cut Schaum-Dichtung wird in die Grundplatte eingeklickt und kann bei Verschleiß leicht ausgewechselt werden. Sie ermöglicht das heben von sehr porösen Gegenständen bis zu 80kg.

Bitte beachten!

Nur für GRABO "High-Flow" verwendbar

GRABO Gummischaum-Dichtungen

GRABO "Gummi-Schaum-Dichtung" Das Original passend für alle GRABO Modelle



Artikel Nr.: 11916

Original GRABO Ersatz Gummi-Schaumdichtung/Sauglippe – Diese Dichtung ist Kompatibel mit GRABO Plus und GRABO Pro und GRABO Brushless. Hochwertige Dichtung für optimale Haftung. Die Dichtung sollte alle 6 Monate mindestens ausgetauscht werden.

GRABO "SLENDER SEAL" für Glas und schmale Oberflächen // 60kg



Artikel Nr.: 11016

Slender Seal ist eine neue Dichtlippe, die auf alle GRABO Modelle passt. Mit der geringen Breite von 100mm und einer Länge von 400mm eignet sich das Slender Seal speziell zum Ansaugen von schmalen Oberflächen. Es macht das Heben von schmalen Fliesen, Holzbalken, Stahlträgern, Paletten, und zugeschnittenen Pflastersteinen und Tischplatten zum Kinderspiel. Selbst Rohre lassen sich nun mit Ihrem GRABO mühelos tragen. Das Slender Seal wird mittels 2 Metallclips an Ihrem GRABO befestigt, um einen perfekten Sitz zu garantieren. Die maximale Tragekraft beträgt 60kg.

GRABO "ROCK SEAL" für besonders unebene Gegenstände bis zu 10 mm



Artikel Nr.: 11017

Rock Seal ist eine neu entwickelte Dichtlippe, die auf alle GRABO Modelle passt. Die zusätzliche Tiefe des Rock Seal erlaubt das Ansaugen von sehr rauen Oberflächen. Auch Unebenheiten von bis zu 10mm sind nun mit dem GRABO problemlos anzusaugen und zu tragen. Speziell geflammte oder rau geschlagene Steine können nun kinderleicht angesaugt werden.

GRABO®



Technische Daten Slender Seal

Modell/Art. Nr.	Slender Seal / 11016
Material	SBR Schaumgummi
Farbe	Schwarz
LxBxH	411 x 175 x 31,5 mm
Innenabmessung der Dichtung	371 x 65 mm
Dichte	170kg/m ³
Reißfestigkeit	126kg/cm ²
Lebensdauer	ca 900 Kompressionen
Feuchtaufnahme, %	ca. 5
Maximales Vakuum	0,8Bar, 80 kPa
Arbeitstemperatur	0°-60°
Anwendbare Oberflächentypen	Unebenheiten von weniger als 3 mm und weniger als 5°

HEBEKAPAZITÄTEN:

Material	Glas	Fliesen	Metall	Plastik	Holz	rauer Schiefer	rauer Beton	Trockenwand
Richtung								
horizontaler Halt	60kg	60kg	60kg	50kg	60kg	50kg	50kg	25kg
vertikaler Halt	50kg	50kg	50kg	40kg	50kg	25kg	25kg	15kg



Technische Daten Rock Seal

Modell/Art. Nr.	Rock Seal / 11017
Material	Lamintierter SBR Schaumgummi
Farbe	Schwarz
LxBxH	293 x 175 x 28,5 mm
Dichte	170kg/m ³
Reißfestigkeit	126kg/cm ²
Lebensdauer	ca 900 Kompressionen
Feuchtaufnahme, %	ca. 5
Maximales Vakuum	0,8Bar, 80 kPa
Arbeitstemperatur	0°-60°
Anwendbare Oberflächentypen	Unebenheiten von bis zu 10 mm

HEBEKAPAZITÄTEN:

Material	Glas	Fliesen	Metall	Plastik	Holz	rauer Schiefer	rauer Beton	Trockenwand
Richtung								
horizontaler Halt	120kg	120kg	120kg	120kg	100kg	90kg	80kg	65kg
vertikaler Halt	120kg	120kg	120kg	120kg	65kg	90kg	80kg	50kg

Der V-120 Hebebügel

Hebebügel Aufnahme für alle GRABO Saugheber



Artikel Nr.: V-120



Lieferumfang:

Der V-120 wird mit 4 X passenden Federbolzen geliefert. (Montage erforderlich)

Der V-120 Hebebügel erlaubt Ihnen, alle GRABO Modelle einzuspannen und mit einem Haken oder einer Hebe-schlinge anzuheben. Die V-120 Aufnahme erleichtert das Heben mit Ihrem GRABO per Bagger oder Gabelstapler. Durch die 4 angebrachten Federbolzen ist die Werkzeuglose Montage schnell und einfach erledigt. Die durchdachte Konstruktion erlaubt Ihnen sowohl horizontal sowie auch vertikales Heben ohne Veränderung der Aufnahme. Außerdem ist der Akkuwechsel an Ihrem GRABO jederzeit möglich. Natürlich ist der Einsatz des V-120 Hebebügels auch mit unserem Rock Seal und Slender Seal möglich.

! Niemals dürfen sich Personen unter dem gehobenen Gegenstand befinden !

Technische Daten V-120

Modell/Art. Nr.	V-120							
Material	Feuerverzinkter Stahl							
Farbe	Silber							
LxBxH	340 x 200 x 180 mm							
Maximales horizontales Heben	120kg							
Maximales vertikales Heben	60kg							
Lebensdauer	ca 900 Kompressionen							
Arbeitstemperatur	0°-60°							
Anwendbare Oberflächentypen	Je nach verwendeter Schaum-Gummi-Dichtung							
HEBEKAPAZITÄTEN:								
Material	Glas	Fliesen	Metall	Plastik	Holz	rauer Schiefer	rauer Beton	Trockenwand
Richtung								
horizontaler Halt	120kg	120kg	120kg	120kg	100kg	90kg	80kg	65kg
vertikaler Halt	60kg	60kg	60kg	60kg	66kg	60kg	60kg	50kg

GRABO ERGUO-T 1 und 2 Mann Tragehilfe

Tragehilfe für alle GRABO Saugheber



Artikel Nr.: ERGUO-T

Der ERGUO-T beschreiben:

1. Geringes Eigengewicht
2. Drehbar um 90 Grad
3. 1 oder 2 Mann Bedienung

Vorzüge:

1. Maximale Hebekapazität 120kg
2. Maximale Einstellhöhe 90cm
3. Maximale Breite 120cm

Der ERGUO-T ist die GRABO eigene Tragehilfe, komplett aus Aluminium gefertigt, für Ihren GRABO. Der Trage und Verlängerungsgriff, der modular für einen oder zwei Anwender konzipiert ist. Vermeiden Sie das Bücken auf der Baustelle beim Heben, Bewegen und Installieren schwerer Materialien, indem Sie den ERGUO-T an Ihrem GRABO-Werkzeug anbringen. Der ERGUO-T ist für einen oder zwei Anwender geeignet. Wenn Sie die Last mit einem Teammitglied teilen möchten, entfernen Sie einfach die Verriegelungsstifte und fügen Sie die Verlängerungsarme hinzu, um den ERGUO-T in ein Zwei-Mann-Hebesystem zu verwandeln. Steuern Sie Ihren GRABO Plus oder GRABO PRO Motor EIN/AUS und den Druckablass über die Fußpedale.

Wenn Sie mit dem GRABO HIGH FLOW arbeiten, enthält der ERGUO-T ein 1500 mm langes Kabel mit Fernbedienung, mit dem das Werkzeug EIN/AUS geschaltet wird.

Der GRABO Brushless kommt mit eine Fernbedienung!

Technische Daten GRABO ERGUO-T

Modell/Art. Nr.	ERGUO-T							
Material	Aluminium							
Farbe	Schwarz							
LxBxH	1200 x 400 x 1200 mm							
Maximales horizontales Heben	120kg							
Arbeitstemperatur	0°-60°							
Anwendbare Oberflächentypen	Je nach verwendeter Schaum-Gummi-Dichtung							
HEBEKAPAZITÄTEN:								
Material	Glas	Fliesen	Metall	Plastik	Holz	rauer Schiefer	rauer Beton	Trockenwand
Richtung								
horizontaler Halt	120kg	120kg	120kg	120kg	100kg	90kg	80kg	65kg
vertikaler Halt	60kg	60kg	60kg	60kg	66kg	60kg	60kg	50kg

Diverse Zubehör Teile für GRABO Geräte



Artikel Nr.: 11923

Ersatz Akku Pack (Li-Ionen) 14,8V 2,6Ah für Ihren GRABO Plus oder GRABO Pro



Artikel Nr.: 11924

Ersatz Akku-Ladegerät für 14,8V GRABO Akku mit 1,5A Ladeleistung



Artikel Nr.: 11926

Ersatz GRABO Luftfilter SET für Ihren GRABO Brushless, GRABO Pro oder GRABO Plus



Artikel Nr.: 11927

Hardcase Tanos Systainer III mit PVC Einlage für Ihren GRABO Brushless, GRABO Pro oder GRABO Plus



Artikel Nr.: NGO-Lion

Ersatz Akku Pack (Li-Ionen) 7,4V 2600mAh für Ihren GRABO OttoVac Vakuumsaugheber

GRABO®

Diverse Zubehör Teile für GRABO Geräte



Artikel Nr.: HF-Batt

Ersatz Akku Pack (Li-Ionen) 18V 5-Ah für Ihren GRABO High-Flow Saugheber

Akku ist passend für GRABO High-Flow und GRABO GPB-GR



Artikel Nr.: GR-Batt

Ersatz Akku Pack (Li-Ionen) 18V 2,6-Ah für Ihren GRABO Brushless Saugheber

Akku ist passend für GRABO GPB-GR (Brushless)



Artikel Nr.: GR-CH

Ersatz Akku-Ladegerät 4A Ladeleistung für Ihren GRABO 18V Akku

Das Ladegerät ist passend für GRABO High-Flow und GRABO GPB-GR 18V Akku. Inkl. LED Lampe und Power Bank.



Artikel Nr.: HF-Filter

Luftfilter-Set für Ihren GRABO High-Flow

NEU!!! TOPGRIPP Handpumpsauger WLL 75kg

Pumpsauger mit robustem Kunststoff Haltegriff und besonders flexibler Sauglippe



Artikel Nr.: TGLEX

Der neue Topgripp Handpumpsauger ist mit einer besonders flexiblen Sauglippe ausgestattet. Dies hat zur Folge, dass er sich äußerst einfach an allen glatten Oberflächen ansaugen lässt. Die hierdurch resultierende enorme Haltekraft wird schon in 2-4 Pumpvorgängen erreicht

Lieferumfang:

Der TOPGRIPP Handpumpsauger wird in einem Kunststoffkoffer geliefert. Außerdem liegen Ersatz-Luftfilter sowie ein Ersatz-Pumpgummi bei.

Zolltarifnummer:
84141089



Ihren TOPGRIPP Handpumpsauger können wir gerne mit Ihrem Firmenlogo im Format 7cm X 2cm bedrucken.
Min. Abnahme 50 Stück.
Logo Farbe: weiß
Bitte sprechen Sie uns hierzu direkt an.

NEU!!! TOPGRIPP Handpumpsauger WLL 75kg

Pumpsauger mit Stahl Haltegriff und besonders flexibler Sauglippe



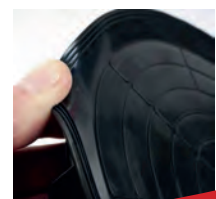
Artikel Nr.: TGST

Der neue Topgripp Handpumpsauger ist mit einer besonders flexiblen Sauglippe ausgestattet. Dies hat zur Folge, dass er sich äußerst einfach an allen glatten Oberflächen ansaugen lässt. Die hierdurch resultierende enorme Haltekraft wird schon in 2-4 Pumpvorgängen erreicht

Lieferumfang:

Der TOPGRIPP Handpumpsauger wird in einem Kunststoffkoffer geliefert. Außerdem liegen Ersatz-Luftfilter sowie ein Ersatz-Pumpgummi bei.

Zolltarifnummer:
84141089



Ihren TOPGRIPP Handpumpsauger können wir gerne mit Ihrem Firmenlogo im Format 7cm X 2cm bedrucken.
Min: Abnahme 50 Stück.
Logo Farbe weiß
Bitte sprechen Sie uns hierzu direkt an.

GRABO Aftersales Service und Ersatzteile

Beratung:

Keiner kennt den GRABO so gut wie wir. Zu Ihren Fragen gibt es bei uns immer eine fachkundige Erläuterung. Kaufen Sie Ihren GRABO direkt da, wo er herkommt!

Zubehör:

Ob direkt vom Hersteller oder aus eigener Entwicklung, wir beraten Sie gerne zu Ihrem gewünschten GRABO Zubehör.

Wartung:

Auch ein Top Produkt wie der GRABO braucht Pflege und Wartung. In unserer Werkstatt kümmern wir uns gerne um die Wartung der Verschleißteile.

Reparatur:

Sollte Ihr GRABO mal nicht wie gewünscht funktionieren? In unserer voll ausgestatteten Werkstatt kümmert sich geschultes Personal um diesen. Wir können jeden GRABO wieder zum Leben beleben.

Unter <https://grabodeutschland.de/grabo-reparatur> dürfen Sie gerne Ihren GRABO zur Reparatur anmelden.



GRABO®

DEUTSCHLAND

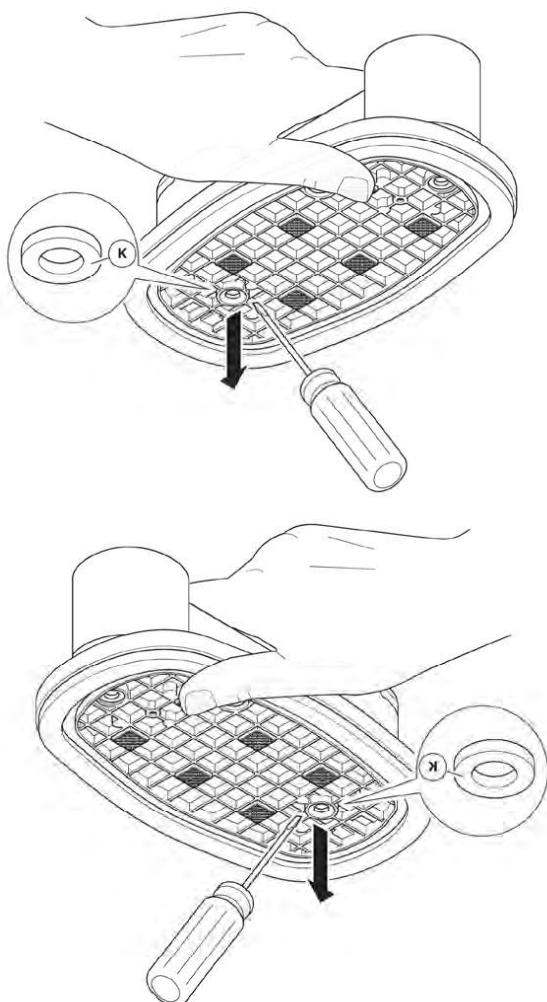
Wichtige Hinweise zur Bedienung Ihres GRABO Vakuum-Saugheber!

1. Filterwechsel:

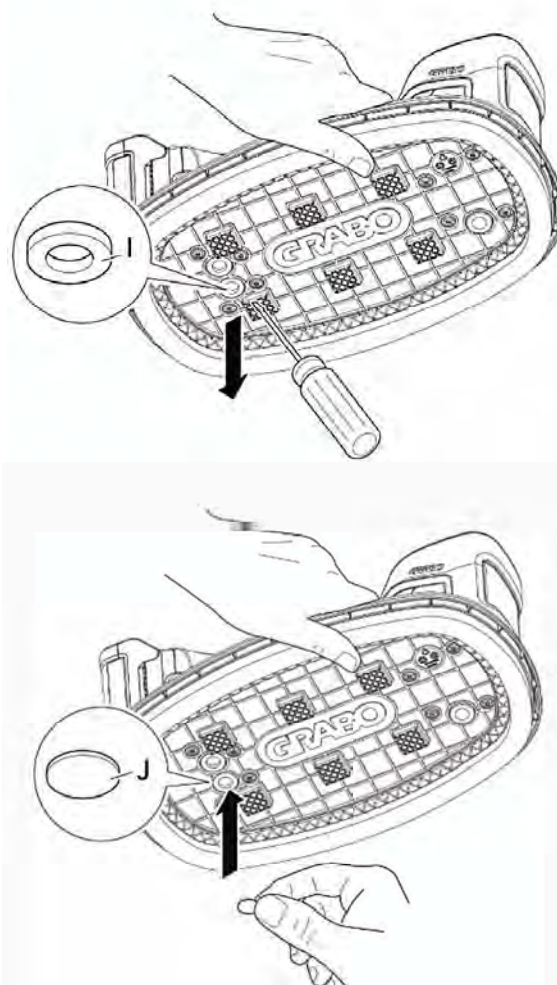


Bitte wechseln Sie den Luftfilter Ihres GRABO regelmäßig!
Wenn dieser Verschmutzungen aufweist, muss der Filter gewechselt werden.

GRABO PRO & PLUS-V2



GRABO BRUSHLESS



Bei unzureichendem Filterwechsel erlischt die Gewährleistung Ihres GRABO Vakuum-Saugheber.



Ihr GRABO eignet sich nicht zum Ansaugen von zerbrechlichem Material das dünner als 6mm ist! Dünnes Glas oder Fliesen können zerbrechen!

GRABO®

DEUTSCHLAND

Wichtige Hinweise zur Bedienung Ihres GRABO Vakuum-Saugheber!

2. Lagerung Ihres GRABO Vakuum-Saughebers:

- Reinigen Sie die Saugplatte Ihres GRABO sorgfältig nach jedem Gebrauch.
- Legen Sie Ihren GRABO zurück in die saubere und trockene Transporttasche oder Ihren Tanos Transportkoffer.
- Lagern Sie Ihren GRABO **nicht** bei extremer Kälte oder Hitze.



Bitte beachten: Die Lagerung Ihres GRABO bei unter 0 Grad und über 40 Grad Celsius, hat zufolge, dass der eingebaute Li-Ionen Akku Schäden davon-trägt. Bitte lagern Sie ihren GRABO auf Dauer nicht mit leerem Akku.

- Ihr GRABO ist nicht wasserdicht! Unter keinen Umständen sollte das Gerät mit Wasser in Berührung kommen. Sollte Ihr GRABO doch einmal nass werden, trocknen Sie das Gerät sorgfältig mit Druckluft, solange bis kein Wasser mehr vorhanden ist.



Warnung: Die von Ihnen angesaugten Werkstücke müssen immer **trocken** und **staubfrei** sein. Angesaugtes Wasser oder Staub zerstören Ihren GRABO. Durch Wasser verursachte Schäden sind nicht Teil der Gewährleistung!

Bitte scannen Sie hierzu den hier abgebildeten QR-Code oder besuchen Sie:

<https://grabodeutschland.de/informationen-downloads/>

Gerne können Sie uns während unserer Öffnungszeiten anrufen unter:
Tel: 09433-5839920





**For a better grip on
almost anything!**

GRABO®
DEUTSCHLAND

www.grabodeutschland.de

Andreas Breitenstein • Oskar-von-Miller-Str. 5 • 92507 Nabburg
• Tel: +49 (0) 9433- 5839920 • Email: info@topspinpowertools.de
• Ust-IdNr.: DE322424622 • WEEE-Reg-Nr.: DE64663427