

Ideal für grosse und kleine Motorgeräte:

Rapidon 6 – sauber Kraftstoff tanken

Die Birchmeier Sprühtechnik AG hat ihr umfassendes Sortiment um eine faszinierende Innovation erweitert. Kleinmotorgeräte wie Rasenmäher, Motorsensen, Kettensägen usw., aber auch Motorräder oder kleine Bootsmotoren haben meistens einen kleinen, manchmal schwer zugäng-

lichen Tank, einen engen Tankstutzen usw. Das Betanken aus einem Kanister ist meist umständlich und endet häufig mit verschüttetem Benzin, verschmutztem Gerät und Untergrund sowie stinkigen Händen.

Die neue Lösung von Birchmeier heisst Rapidon! Das Wesentliche: Die

Füllmenge kann mittels Druckknopf schnell und präzise dosiert werden. Das Ergebnis: sauberes Betanken in Sekundenschnelle. Anlässlich der GAFA in Köln und der Automechanika in Frankfurt hat das neue Produkt bereits zwei Innovationspreise erhalten.



Birchmeier hat sein Sortiment mit einem Benzinkanister erweitert, der das Betanken von Kleinmotorgeräten wesentlich erleichtert und vereinfacht. Das Gerät ist nicht nur schnell in der Handhabung, sondern besticht besonders durch die einfache Handhabung – auf Knopfdruck kommt Kraftstoff.

Funktion und Einsatz

Der neue Kanister benötigt keine zusätzlichen Teile wie Einfüllstutzen, Trichter usw., um ein Kleinmotorgerät zu betanken.

Mit wenigen Handgriffen wird der Kanister in die Tankposition gebracht, dann wird dosiert betankt und wieder verriegelt. Alles in Sekundenschnelle.

Zum Betanken wird zuerst ein Druckknopf ausgeklappt. Durch Betätigen des Druckknopfes ist ein Druckausgleich zwischen Aussen- und Innendruck möglich. Danach wird mit einer Drehbewegung der Ausguss ausgeklappt. Der Kanister ist nun bereit zum Tanken. Sowohl im verriegelten wie im entriegelten

Zustand ist der Rapidon dicht verschlossen. Auch wenn er versehentlich umfällt, läuft nichts aus. (Vorausgesetzt natürlich, dass der Einfülldeckel verschlossen ist.) In senkrechte Position gebracht, kann der Tankstutzen in jeden beliebigen Tank (auch bei ganz kleinen Einfüllstutzen einsetzbar) eingeführt werden. Durch Betätigen des Druckknopfs kann nun präzise die benötigte Menge Kraftstoff eingefüllt werden.

Rapidon erfüllt die Anforderungen, wie sie die Richtlinien für Gefahrgüter erfordern. Die UN-Zulassung für Kraftstoff (2- und 4-Takt-Benzine, Alkylatbenzin, Diesel) ist vorliegend.

Der Kanister weist weitere hilfreiche Zusatznutzen auf:

- Der Kanister ist halbtransparent, dadurch ist der Füllstand beim Befüllen wie beim Tanken sichtbar. Ein wesentlicher Vorteil, wenn man an einer Zapfsäule nachfüllt, aber auch vom Fass oder beim Umfüllen aus einem 5-Liter-Gebinde, wie dies im Handel für Alkylatbenzin üblich ist.
- Um das Umfüllen zu erleichtern, wurde die Einfüllöffnung entsprechend gross ausgeführt.
- Der Tank ist mit einer Skala versehen (1-6 Liter max.). Diese Skala ist so angelegt, dass sie sowohl beim Befüllen wie beim Tanken ablesbar ist.

- Warum 6 Liter? Ist noch eine Restmenge vorhanden, kann trotzdem ein 5-Liter-Gebinde zur Gänze eingefüllt und sofort entsorgt werden.
- Der Tankstutzen ist im Durchmesser klein gehalten, damit möglichst wenig Benzin nachläuft, wenn das Ventil geschlossen wird. Aber auch, damit der Tankstutzen in die kleinste Öffnung passt.
- Der abgeflachte Teil am Tankstutzen dient dazu, Luft aus dem Tank ausströmen zu lassen und eine bessere Sicht in den Tank zu gewähren. Da der Kanister über den Druckknopf belüftet wird, tritt ein voller, gleichmässiger Strahl aus. Das alles hilft, um ein Verschütten oder Überlaufen möglichst zu vermeiden. Der Tankvorgang wird einfach und bequem.
- Der Tankstutzen kann bis zu ca. 45° angewinkelt werden, so dass

- auch schwer zugängliche Tanköffnungen erreicht werden.
- Die Inhaltskennzeichnung wird mitgeliefert. Im Innenteil der Verpackung sind die Kleber angebracht, damit der Benutzer den Kanister beschriften kann (2-Takt, / 4-Takt, / Diesel / neutrale Kleber zum Selberbeschriften sowie die Kennzeichnung für feuergefährlich). Die neutralen Kleber sind dann zweckmässig, wenn andere Flüssigkeiten wie z.B. Scheibenwischerflüssigkeit und Ähnliches zur Anwendung gelangen.
- Die handlich schlanke und hohe Form ist vorteilhaft beim Tragen, Tanken und beim Lagern. Design und Funktion sind urheberrechtlich geschützt bzw. international zum Patent angemeldet.



Bei eingeklapptem Druckknopf und Ausguss ist das Ventil verriegelt und beim Druckknopf die Belüftung dicht verschlossen.



Beides ist «im Handumdrehen» ausgeklappt. Ventil und Druckknopf werden dadurch entriegelt. Der Kanister ist aber immer noch verschlossen. Flüssigkeit kann nicht austreten.



Behälter in Befüllposition bringen und durch Betätigen des Druckknopfes die Behälterbelüftung und im Ausguss das innenliegende Ventil dosiert öffnen. Die Kanisterbelüftung sorgt für schnellen, blubberfreien Ausfluss. Die 6 Liter Inhalt können in ca. 40 Sekunden entleert werden.



Nach Einklappen von Ausguss und Drücker ist der Rapidon wieder transportsicher verriegelt.

Birchmeier legt Wert darauf hinzuweisen, dass der Rapidon vollumfänglich in der eigenen Produktentwicklung und Produktion unter Einbezug von Zulieferern und Spezialisten entwickelt und somit das Know-how im Unternehmen erarbeitet wurde. Das Produkt wird zu 100%, ausgenommen das Rohmaterial, in der Schweiz hergestellt und montiert.



Birchmeier Sprühtechnik AG
 Im Stetterfeld 1, 5608 Stetten
 Tel. 056 485 81 81
 Fax 056 485 81 82
 info@birchmeier.com
 www.birchmeier.com