

Refill at the push of a button

The new fuel tank from Birchmeier Sprühtechnik makes it possible to refill small motor-powered tools with a carefully measured amount. It won an innovative product award at this year's Gafa

Rapidon 6 is the new fuel canister that Birchmeier has designed especially for small motor-powered tools such as



lawnmowers, chainsaws, blower vacs and brushcutters. Such tools can quickly and cleanly be filled up with petrol or diesel, etc, in two easy, non-polluting moves.

The valve remains closed and the button ventilation sealed while the control button and filling spout are folded up. Folding them down unlocks valve and control button, but still no fuel can leak out of the container. When the canister is brought into the filling position, the ventilation and the internal valve

Birchmeier developed the Rapidon 6 specially for refilling small motor-powered tools.

Birchmeier hat den Rapidon 6 speziell für das Betanken von Kleinmotorgeräten entwickelt.

in the spout can be opened as required by depressing the button. The ventilation of the canister ensures that the fuel flows out quickly and freely.

The canister lid is bigger than in conventional models to make it easier to fill up. The canister comes in transparent white so that the level of the liquid is visible when filling and emptying. The litre scale is designed to allow for reading the liquid level in both positions. The Rapidon 6 has a maximum capacity of 6 l. The company has applied for protection of the tall, slim canister design.

The spout is shaped so that only a small residual quantity is left when the valve is closed. The flattened sides allow air to escape freely from the tank. The requisite approval tests have been obtained.

The Rapidon 6 was awarded the special prize at the "Machines & Equipment" New Product Forum at this year's Gafa.

Birchmeier Sprühtechnik is a Swiss company that has a 132-year history behind it. Of special importance to Birchmeier is maintaining the company's own development

and production facilities in Switzerland, which makes it possible to shape and control the performance and quality of the products. According to information from headquarters in Stetten, the company generates a considerable proportion of its sales through exports, and currently supplies customers in around 40 countries. The intention is to continue to expand this international market position still further in the future.



It is easy to refill garden tools quickly and cleanly at the push of a button.

Per Knopfdruck lassen sich Gartengeräte schnell, sauber und komfortabel betanken.

Tanken auf Knopfdruck

Mit dem neuen Kraftstofftank von Birchmeier Sprühtechnik lassen sich Kleinmotorgeräte dosiert betanken. Die Innovation wurde auf der diesjährigen Gafa prämiert

Rapidon 6 heißt der neue Benzinkanister, den Birchmeier speziell für Kleinmotorgeräte wie Rasenmäher, Kettensägen, Laubbläser und Motorsensen ausgelegt hat. Mit zwei Handgriffen können diese Geräte sauber, schnell, komfortabel und umweltschonend mit Benzin, Diesel etc. betankt werden.

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

dicht verschlossen. Durch Ausklappen werden Ventil und Druckknopf entriegelt, doch Flüssigkeit kann noch keine austreten. Ist der Behälter in Befüllposition gebracht, wird die Behälterbelüftung und das innenliegende Ventil im Ausguss über den Druckknopf dosiert geöffnet. Die Kanisterbelüftung sorgt für schnellen, blubberfreien Ausfluss.

Der Deckel des Kanisters ist größer als bei herkömm-

lichen Modellen und erleichtert das Befüllen. Damit der Füllstand beim Befüllen als auch beim Entleeren sichtbar ist, ist der Kanister in weiß transparent gehalten. Die Literkala ist so angelegt, dass in beiden Stellungen jeweils der Füllstand abgelesen werden kann. Der Rapidon 6 fasst maximal 6 l. Seine schlanke und hohe Form ist zum Designschutz angemeldet.

Der Ausguss ist so ausgeformt, dass nur eine kleine Restmenge nach Schließen des Ventils nachläuft. Die seitliche Abflachung ermöglicht der Luft ungehindert aus dem Tank zu entweichen. Die notwendigen Zulassungsprüfungen für den Kanister liegen vor.

Die Neuheit wurde auf der diesjährigen Gafa in Köln mit dem Sonderpreis beim

Innovationforum „Motorge-räte“ ausgezeichnet.

Das Schweizer Unternehmen Birchmeier Sprühtechnik blickt auf eine 132-jährige Geschichte zurück. Die eigene Entwicklung und Fertigung in der Schweiz ist für Birchmeier wichtig, um die Leistung und die Qualität der Produkte gestalten und kontrollieren zu können. Ein erheblicher Umsatzanteil wird, wie aus der Zentrale in Stetten zu hören ist, im Export erwirtschaftet. Derzeit werden Kunden in rund 40 Ländern beliefert. Das Unternehmen will seine internationale Marktposition künftig weiter ausbauen.