

Birchmeier Sprühtechnik AG – 140 Jahre Smart und Swiss

serer Produkte und somit für unseren Erfolg am Markt», resümiert Jürg Zwahlen, der Inhaber der Firma. Auch die Langlebigkeit der Produkte spielt für das Unternehmen eine tragende Rolle: Birchmeier Geräte sind keine Wegwerf- oder Einwegprodukte. Dafür bietet die Firma einen Ersatzteilservice mit Garantie bis mindestens 10 Jahre nach Produktionsstopp eines Produktes. Und Birchmeier steht für echte Schweizer Qualität. Denn wenn Schweiz draufsteht, ist auch Schweiz drin: Die Mitarbeiter entwickeln und produzieren die Produkte im Werk in Stetten, unterstützt von überwiegend Schweizer Zulieferern.

Die Erfolgsgeschichte

1876 wurde die heutige Birchmeier Sprühtechnik AG unter dem Namen Trost & Cie in Künten gegründet. Die Firma produzierte damals Lampen und Metallwaren.

Die Sprühtechnik fand erst einige Jahre später durch eine geniale Erfindung ihre Anfänge: Johann Baptist Birchmeier, seit 1889 Buchhalter und stiller Teilhaber der damaligen Manufaktur, erfuhr von den Problemen der Weinbauern mit der Reblaus. Eingeschleppt aus Nordamerika vernichtete dieser Schädling in Europa ganze Anbaugelände. Das Problem liess Birchmeier nicht mehr los und so entwickelte er 1889 das erste Rückensprüngerät der Welt. Einige Jahre später übernahm er das Unternehmen und benannte es zu «Birchmeier & Cie» um.

Beim weltweit ersten Rückensprüngerät diente eine Holztause als Behälter. Die innenliegende Pumpe erwies sich aber schon recht bald als nachteilig und so entstand nach kurzer Zeit die zweite Geräte-Generation mit einer aussenliegenden Pumpe. Damals erhielt das Unternehmen für das Produkt Auszeichnungen bei



Das Grundprinzip von 1892 wird heute noch so angewendet: Rückensprüngerät Iris mit 15 Liter Tank und aussenliegender Pumpe.

Le principe de base de 1892 est toujours appliqué aujourd'hui. Pulvérisateur Iris avec une contenance de 15 litres et avec pompe extérieure.

Ausstellungen von Berlin bis Paris und auch in den darauffolgenden Jahrzehnten wurden immer wieder echte Innovationen entwickelt:

- **1929:** erstes Motorsprüngerät
- **1937:** erster Sprühbalken im Pferdezug
- **1949:** erster Rückennebelbläser
- **1966:** erste Fächerdüsen aus Synterrubin als neue Technologie-Entwicklung
- **1972:** Ablösung metallener Behälter durch geblasenen Kunststoff

Innovation als Antrieb

Die Geschichte aus den Anfängen wurde zum Unternehmensinhalt: Die Firma entwickelt in den letzten vier Jahrzehnten viele Neuheiten, die sich an den praktischen Bedürfnissen



Die gesamte Pumpentechnik befindet sich bei der RPD 15 im Handgriff. Dadurch benötigt der Anwender deutlich weniger Kraftaufwand beim Pumpen.

La technique de pompe entière se trouve dans le levier. Avec ceci il est beaucoup plus facile de pomper pour l'utilisateur.

der Anwender orientieren. Ein wichtiger Grundsatz des Unternehmens ist: Nicht stehen zu bleiben, neuen Kundennutzen zu schaffen, um attraktiv zu bleiben und sich nicht auf bestehenden Strukturen und Erfolgen auszurufen. Einige der aktuellsten Neuheiten wie das elektronisch gesteuerte Rückensprüngerät REC 15 oder die neueste Generation handbetriebener Rückensprüngeräte RPD 15 sind der gelebte Beweis.

Mehr Infos unter: www.birchmeier.com



Birchmeier Sprüh- technik AG – 140 ans Smart et Swiss



La maison Birchmeier Sprühtechnik AG célèbre 2016 son 140ème année de jubilés. Comme un des fabricants leader du monde d'appareils de pulvérisation, moussage et dosage, les produits de l'entreprise suisse représentent fonctionnalité, robustesse et fiabilité. L'histoire de l'entreprise montre quelle capacité d'innovation est représentée depuis l'invention du premier pulvérisateur à dos mondial, après le «Hidden Champion» jusqu'à ce jour.

140 ans et toujours aussi présent. Au contraire – Le fabricant Suisse attire régulièrement l'attention avec de nouvelles innovations. La vaste gamme s'étend des petits pulvérisateurs à main jusqu'au pulvérisateurs à dos et sur brouette, qui trouvent leurs applications dans la maison, jardin, agriculture, dans des différents métiers et dans l'industrie. Birchmeier représente avec ses appareils la fonctionnalité, robustesse et fiabilité, mais aussi le service et l'innovation. «Un développement conscient de nos compétences spécifiques est la base pour la fiabilité et qualité de nos produits et donc notre succès sur le marché», résume Jürg Zwahlen, le propriétaire de l'entreprise.

Egalement la longévité des produits joue un rôle fondamental pour l'entreprise: Les appareils de Birchmeier ne sont pas des produits jetables. Pour ceci Birchmeier offre un service de pièces de rechange avec une garantie jusqu'à 10 ans depuis fin de fabrication d'un appareil.

En plus, Birchmeier représente de la qualité réelle Suisse. Si il est marqué Suisse, on peut s'y compter qu'on y trouve de la Suisse: Les collaborateurs développent et fabriquent les produits dans l'usine à Stetten, soutenus par principalement des fournisseurs suisses.

L'histoire de succès

1876 l'entreprise Birchmeier actuelle a été fondée sous le nom Trost & Cie à Künten. La maison produisait à l'époque des lampes et articles de quincaillerie. La technique de pulvérisation a trouvé son existence quelques années plus tard par une invention géniale: Johann Baptist Birchmeier, depuis 1899 comptable et partenaire non actif dans l'ancienne manufacture, a pris connaissance des problèmes des viticulteurs avec le phylloxéra. Ce parasite, qui a été introduit depuis l'Amérique du Nord, détruisait

en Europe des zones agricoles entières. Ceci a préoccupé Birchmeier et il a développé en 1899 le premier pulvérisateur à dos du monde. Quelques années plus tard, il a repris l'entreprise sous le nom Birchmeier & Cie.

Une cuve en bois rendait service comme récipient. La pompe intérieure s'avérait comme problématique après un court temps. Pour cette raison la 2^{ème} génération d'appareil est née avec pompe extérieure.

A l'époque l'entreprise a reçu des prix durant des expositions de Berlin jusqu'à Paris et même dans les décennies suivantes, de nombreuses innovations réelles ont été développées.

- 1929: Premier pulvérisateur motorisé
- 1937: Première rampe de pulvérisation pour chars de cheval
- 1949: Premier atomiseur à dos
- 1966: Première buse à éventail, de matière Synterrubin comme nouvelle invention de technologie
- 1972: Remplacement des récipients en métal par du plastique soufflé

Innovation comme impulsion

L'histoire des débuts de Birchmeier est devenue le contenu de l'entreprise: Elle a développé dans les quatre dernières décennies beaucoup de nouveautés, qui s'orientent aux besoins concrets des utilisateurs. Un principe essentiel de l'entreprise est: De ne pas stagner, de créer des avantages pour le client pour rester attractif et pour ne se pas reposer sur des structures et succès existants.

Quelques nouveautés actuelles, comme le pulvérisateur à dos réglé par chip électronique REC 15 ou la dernière génération de pulvérisateurs à dos manuels RPD 15, sont la vraie preuve.

Links: Rückensprüngerät der 2. Generation mit aussenliegender Pumpe, entwickelt und patentiert von J.B. Birchmeier um 1892. Rechts: Erstes Rückensprüngerät weltweit. Erfunden und entwickelt von J.B. Birchmeier um 1890.

A gauche: Pulvérisateur à dos de la 2^{ème} génération avec pompe extérieure, développé et breveté de J.B. Birchmeier 1892. A droite: Premier pulvérisateur à dos du monde. Inventé et développé par J.B. Birchmeier en 1890.

Die Birchmeier Sprühtechnik AG feiert 2016 ihr 140. Firmenjubiläum. Als einer der weltweit führenden Hersteller von Sprüh-, Schäum- und Dosiergeräten stehen die Produkte des Schweizer Unternehmens für Funktionalität, Robustheit und Zuverlässigkeit. Die Geschichte des Unternehmens zeigt, welche Innovationskraft seit der Erfindung des weltweit ersten Rückensprüngerätes hinter dem «Hidden Champion» bis zum heutigen Tag steht.

140 Jahre und kein bisschen leise. Im Gegenteil – immer wieder lässt der Schweizer Hersteller durch Innovationen aufhorchen. Das umfangreiche Produktsortiment reicht von kleinen Handsprüngeräten bis zu Rücken- oder Schubkarrensprüngeräten und findet in weltweit über 40 Ländern Anwendung in Haus und Garten, der Landwirtschaft, in unterschiedlichsten Gewerben und der Industrie.

Das Unternehmen steht mit seinen Geräten sowohl für Funktionalität, Robustheit und Zuverlässigkeit, als auch für Service und Innovation. «Die bewusste Entwicklung unserer Kernkompetenzen ist die Basis für die Zuverlässigkeit und Qualität un-

Das Rückensprüngerät der 3. Generation entwickelt und patentiert von J.B. Birchmeier um 1900 gewann Innovationspreise auf Welt-Ausstellungen.

Le pulvérisateur à dos de la 3^{ème} génération, développé et breveté par J.B. Birchmeier 1900, a gagné des prix d'innovation aux expositions mondiales.

