

PRESSEMITTEILUNG

20/06/2023

Coca-Cola Europacific Partners kooperiert mit Sidel für eine erfolgreiche Umstellung auf Tethered Caps und gewichtsreduzierte Flaschen



Als das Unternehmen Coca-Cola Europacific Partners (CCEP) beschloss, Tethered Caps für seine PET-Flaschen einzuführen, um die Wertstoffsammlung und das Recycling zu fördern und das Abfallaufkommen zu reduzieren, unterstützte die Sidel Group mit ihrem Know-how CCEP bei der Umstellung. Gemäß der Richtlinie für Einwegkunststoffartikel müssen die Änderungen ab Juli 2024 umgesetzt sein und Coca-Cola Europacific Partners nutzte die Gelegenheit auch für die Umstellung auf eine nachhaltigere Verpackung und führte in Zusammenarbeit mit Sidel eine gewichtsreduzierte Mündung der Kunststoffflaschen für kohlenensäurehaltige Softdrinks ein.

Sidel und Coca-Cola Europacific Partners verbindet eine enge historische Partnerschaft; beide Unternehmen haben auf Konzernebene seit über 30 Jahren bei zahlreichen Projekten für Maschinen, Verpackungsentwicklung und Supportleistungen zusammengearbeitet. CCEPs Einführung befestigter Verschlüsse und Umsetzung einer neuen Flaschenmündung mit einer Einsparung von 1 Gramm Gewicht brachte zahlreiche technische Herausforderungen mit sich. Um die Umstellung auf allen PET-Abfüllanlagen von CCEP in Europa zu verwirklichen, mussten die richtigen Preformen und Verschlüsse sowie die geeigneten technischen Maschinenkonfigurationen ermittelt werden.

Umfassendes Know-how vom Beginn bis zur Vollendung

Ab dem Projektbeginn, insbesondere während der einleitenden Definitions- und Planungsphasen, musste Coca-Cola Europacific Partners die umzusetzenden Lösungen im Hinblick auf die Verschlüsse, die Preformen und die technischen OEM-Änderungen an den Maschinen rationalisieren. In der Planungsphase wurden Pilottests für das neue Produkt auf zwei verschiedenen Anlagen durchgeführt, darunter eine Sidel-Anlage in Barcelona, die zur Anpassung an Tethered Caps und an die neue für die Branche entwickelte und bereitgestellte, gewichtsreduzierte Mündung GME30.40 umgerüstet wurde. Diese Tests haben Sidel ermöglicht, in enger Zusammenarbeit mit CCEP

Kontakt:

TALA

Beth Milton, Account Manager

Tel.: +44 (0) 7940 270338

E-mail: beth.milton@teamtala.com

PRESSEMITTEILUNG

die neuen Spezifikationen und die neue Maschinenkonfiguration zu bewerten, um eine optimale Anlageneffizienz sicherzustellen, die Qualitätsanforderungen der neuen Mündungen zu validieren und CCEP eine Markteinschätzung im Kleinformat zur Ermittlung der Verbraucherakzeptanz zu gestatten.

„Das kombinierte Projektmanagement von CCEP und Sidel war der Schlüssel zum Erfolg des Projekts“, kommentiert Geert Marse, Technical Packaging Lead bei CCEP. „Antizipation, Planung und Zusammenarbeit der Beteiligten war wesentlich für die erfolgreiche Vorbereitung dieser Anlagen. Wir konnten die ersten versiegelbaren Flaschen wie geplant im Mai 2022 auf den britischen Markt bringen. Die Pilotanlage in Barcelona hat uns geholfen, alle potenziellen Probleme gemeinsam zu erkennen und zu verstehen.“

In einigen Fällen kombinierte Sidel die Anlagenumrüstung mit einer Anlagenüberholung, während CCEP die Wartung durchführte, um eine optimierte Produktausführung und ein Höchstmaß an Anlagenleistung zu liefern. „Die Mehrzahl der umgerüsteten Anlagen hat das gesteckte Ziel für die Anlageneffizienz erreicht. Wir sind absolut zufrieden mit der Vorbereitung, einschließlich der Bewertung des Anlagenstatus, den Pilotanlagentests und der hervorragenden Zusammenarbeit, die dem Projekt zum Erfolg verholfen“, fährt Geert Marse fort.

Massive Umrüstungskampagne in Europa

Sobald die Pilottests in Barcelona abgeschlossen waren, wurde Sidel von CCEP beauftragt, alle Sidel-Anlagen in allen europäischen CCEP-Fabriken umzurüsten. Die Anlagenumrüstungen variierten von Fabrik zu Fabrik. Manche Anlagen mussten für eine Umstellung auf Tethered Caps und die neue Mündung erheblich weiterentwickelt werden und erforderten die Anpassung verschiedener Maschinen, wie z. B. der Preformzuführung, Blasmaaschine, Verschleißmaschine, Verschlusszuführung und des Etikettierers. CCEP konnte sich jedoch auf Sidels Stärken in diesem Bereich verlassen, um eine detaillierte Untersuchung jeder Maschinenkonfiguration in jeder Fabrik für die Berücksichtigung des spezifischen Setups durchzuführen.

Trotz der zahlreichen umzurüstenden Anlagen in ganz Europa gehörte CCEP zu den ersten Organisationen auf dem Markt für kohlenstoffhaltige Softdrinks, die die Umstellung auf Tethered Caps durchführten. Die erste Anlage, die umgerüstet werden sollte, eine Anlage für die Produktion der 1,5-l-Flasche für CCEP in East Kilbride, Schottland, war im April 2022 fertiggestellt, eine zweite Single-Serve-Anlage war Ende 2022 umgerüstet.

Geert Marse ergänzt: „Zur Unterstützung der Umstellung startete Coca-Cola eine breit angelegte Kommunikationskampagne mit dem Ziel, die Verwendung des neuen Verschlusses zu erläutern und zur schrittweisen Änderung der Verbrauchergewohnheiten beizutragen, indem alle Verbraucherrückmeldungen gesammelt und bei Bedarf Korrekturmaßnahmen ergriffen werden.“

Derzeit hat Sidel ein Drittel der PET-Abfüllanlagen für kohlenstoffhaltige Softdrinks von CCEP in Europa umgerüstet. Die letzte Anlagenumrüstung soll bis zum Ende des ersten Quartals 2024 abgeschlossen sein.

Weitere Informationen über Sidels Verpackungs-Know-how und wie Sie diese Lösungen für Ihr Unternehmen nutzen können, finden Sie auf der [Sidel-Website](#).

Ende

Hinweis des Herausgebers:

Kontakt:

TALA

Beth Milton, Account Manager

Tel.: +44 (0) 7940 270338

E-mail: beth.milton@teamtala.com

PRESSEMITTEILUNG

In diesem Dokument enthaltene Abbildungen dienen lediglich der Information und sind nicht für die Reproduktion bestimmt. Klicken Sie [hier](#), um hierzu hochauflösende Bilder zu erhalten.

Für Anfragen zu Beiträgen, Anzeigen und Sponsoring wenden Sie sich an TALA:

Beth Milton, Account Manager
Tel.: +44 (0) 7940 270338
E-mail: beth.milton@teamtala.com

Sidel ist ein führender weltweiter Anbieter von Verpackungslösungen aus PET, Metall, Glas und anderen Materialien für Getränke, Lebensmittel, Haushalts- und Körperpflegeprodukte.

Gestützt auf mehr als 170 Jahre anerkannter Erfahrung tragen wir mit Spitzentechnologie und modernsten Serviceleistungen, mit Anlagen-Engineering, ECO-Lösungen und anderen Innovationen zur Gestaltung der Fabrik der Zukunft bei. Sidel hat mehr als 40.000 Maschinen in über 190 Ländern installiert, und unsere über 5000 Mitarbeiter engagieren sich weltweit leidenschaftlich für die Lieferung von Maschinen und Serviceleistungen, die dem Bedarf der Kunden genau entsprechen.

Wir stellen kontinuierlich sicher, dass wir die sich entwickelnden geschäftlichen Herausforderungen und Marktanforderungen unserer Kunden verstehen, und setzen uns für die Erreichung ihrer einzigartigen Leistungs- und Nachhaltigkeitsziele ein. Als ihr Partner nutzen wir unser solides technisches Wissen, unser Verpackungs-Know-how und intelligente Datenanalysen, um das Produktivitätspotenzial ihrer Anlagen über die gesamte Lebensdauer voll auszuschöpfen.

Wir nennen das: **Performance through Understanding.**

Mehr Infos unter www.sidel.com/de und setzen Sie sich mit uns Verbindung



youtube.com/user/sidel



linkedin.com/company/sidel



twitter.com/Sidel_Intl



facebook.com/SidelInternational

Kontakt:

TALA
Beth Milton, Account Manager
Tel.: +44 (0) 7940 270338
E-mail: beth.milton@teamtala.com