

Donnerstag, 23 November 2023 09:47

Von den Extrusionsspezialisten kommt CleanChanger®, der Siebwechsler der Zukunft ist jetzt patentiert

Schriftgröße Drucken | E-Mail

Artikel bewerten (0 Stimmen)



BD Plast

BD Plast Filtering Systems mit Sitz in Bondeno (Provinz Ferrara, Italien) ist eines der vielen „Juwelen“, die das italienische Unternehmensgefüge ausmachen und sich durch große technische Fähigkeiten und hohe Qualität auszeichnen. Allein in der Region Emilia-Romagna gibt es mehr als 500.000 Unternehmen, die etwa 2 Millionen Menschen beschäftigen.

BD Plast Filtering Systems ist in einer Reihe erfolgreicher Partnerschaften im gesamten lokalen Sektor engagiert, und hat sich zu einem Protagonisten bei der Entwicklung und Umsetzung von Lösungen für den Bereich der Polymerfiltration entwickelt

Forschung, Innovation und Qualität sind strategische Faktoren für BD Plast, das es sich zur Aufgabe gestellt hat, technische Lösungen und Zubehör für Kunststoffextrusionsanlagen zu liefern und dabei das gesamte Verfahren von der Studie des Systems über die Konzeption der effizientesten Lösung bis hin zur endgültigen Installation beim Kunden zu beherrschen.

„Unsere Realität folgt der Logik der kontinuierlichen Verbesserung, und in diesem Sinne arbeiten wir auch an traditionellen Systemen, um sie wirtschaftlich besser und sicherer zu machen. Wir bieten ein komplettes Sortiment an zuverlässigen, qualitativ hochwertigen Siebwechselsystemen an, die durch unsere interne Kontrolle des gesamten Verfahrens, vom Entwurf der Maschine bis zur Montage beim Kunden, garantiert werden“, sagt Dante Boicelli, Chief Executive Officer von BD Plast. „Wir produzieren etwa 1400 Systeme pro Jahr, was ein großes Engagement unsererseits erfordert, auch im Hinblick auf unser technisches Büro, das sich auf die Herstellung von Produkten unterschiedlicher Größe und auf die Kundenbedürfnisse zugeschnitten konzentriert.“

Dieser Ansatz hat das Unternehmen dazu veranlasst, immer mehr kundenspezifische Produkte zu entwerfen und herzustellen, um auf die Nachfrage des Marktes mit qualitativ hochwertigen Lösungen reagieren zu können.

Dank dieser Fähigkeiten hat BD Plast CleanChanger® entwickelt, den Siebwechsler der Zukunft, der jetzt patentiert ist, voller Technologie steckt und durch das Know-how von BD Plast geschaffen wurde, um autonom zu arbeiten und Abfall vollständig zu vermeiden, was eine 100%ige Materialwiederverwendung erlaubt. Durch die Implementierung eines hocheffizienten Siebreinigungszyklus kann **CleanChanger®** einen Sauberkeitsgrad garantieren, der dem von neuem Kunststoff entspricht, und somit die Produktionskosten weiter senkt.

CleanChanger® - Highlights:

- Zu 100 % in Italien hergestelltes, patentiertes Produkt
- Kompaktes 3-Platten-Design
- Automatisch

Automatische Filterung mit unabhängiger Bewegung jeder Platte und vergrößerter Filtrationsfläche - keine Siebhaltevorrichtungen erforderlich

- Einzigartig

Einzigartiger Siebwechsler mit **automatischem System zum Auswerfen der Lochplatten**, wenn der Austausch des Siebes notwendig ist

- Sicher

Vollständiger Schutz durch Sicherheitsverriegelung und RFID-Codierung

- Vielseitig

Einsetzbar bei allen Druckstufen

- Langlebig

Auslaufsichere, selbstaktivierende Dichtungstechnologie für eine längere Lebensdauer der Dichtungen

- Produktiv

Erhöhte Produktivität, erfordert geringen Gegendruck zur Selbstreinigung der Siebpakete (auf 8 bar getestet)

- Effizient und autonom

Bis zu 200 Reinigungszyklen vor dem Austausch der Siebpakete, dadurch werden die Personalkosten für manuelle Eingriffe minimiert.

- Kundenspezifisch

Der CleanChanger® kann dank der Fähigkeiten von BD Plast bei der Entwicklung völlig personalisierter Lösungen an die Bedürfnisse des Kunden angepasst werden.

- Leistungsstark

Der CleanChanger® garantiert eine Optimierung der Fließkanäle, Stabilität und Kontinuität, hervorragende Temperaturkontrolle und eine integrierte Verfahrenslösung.

- Verfahrenslösungen

CleanChanger® ist so konzipiert, dass er sich auf natürliche Weise in die Filtersektion und andere Systemkomponenten (Extruder, volumetrische Pumpe, Umleniventil, Strangdüsen und Fahrgestellhalterung) einfügt.

- Nachhaltig

Dies ermöglicht Kostenreduzierung durch den Wegfall von Anlagenstillständen und Materialverschwendung, vereinfachte Wartung. Dank Wegfall des kontinuierlichen Austauschs von Sieben entfallen auch deren Kontrollgänge.

Weitere Informationen:

CleanChanger®: <https://cleanchanger.de>

BD Plast: <https://www.bdplast.com/de/>

BD PLAST FILTERING SYSTEMS SRL

via Copernico 32, 44012 Bondeno – Ferrara, Italien

Tel.: +39 0532 888811 - info@bdplast.com

Neueste Artikel

Taktische Gürtel von MD-Textil: Stärke und Präzision für höchste Ansprüche



Diese Gürtel, die eine Bruchlast von über 3000 kg aushalten können, sind das Ergebnis sorgfältiger Handarbeit und des Einsatzes hochwertigster

Materialien. Sie werden speziell für Einsatzkräfte von Polizei, Bundespolizei, . [Weiterlesen](#)

Einlassbänder: Alles, was Sie wissen müssen!



Einlassbänder - viel mehr als nur ein Armband. Ein Einlassband hat viele Vorteile und sorgt üblicherweise für die Sicherheit oder für eine Zugangskontrolle bei

Veranstaltungen oder Konferenzen. Dabei kann es. [Weiterlesen](#)

Warum sind Armaturenanzeigen wichtig?



Die Instrumententafelanzeigen sind wesentliche Komponenten eines jeden Fahrzeugs und liefern wichtige Informationen über

den Zustand des Fahrzeugs und dessen Betrieb. Diese kleinen leuchtenden Anzeigen und/oder Anzeiginstrumente auf dem Armaturenbrett. [Weiterlesen](#)

Wie Ladeluftkühler die Motorleistung optimieren



Erfahren Sie hier, welche Aufgaben Ladeluftkühler konkret haben, welche Arten es gibt und ob ein größerer Ladeluftkühler automatisch mehr Leistung bedeutet. Die

Aufgabe von Ladeluftkühlern Ein Ladeluftkühler senkt die. [Weiterlesen](#)

Von den Extrusionsspezialisten kommt CleanChanger®, der Siebwechsler der Zukunft ist jetzt patentiert



BD Plast Filtering Systems ist in einer Reihe erfolgreicher Partnerschaften im gesamten lokalen Sektor engagiert, und hat sich zu einem Protagonisten bei der

Entwicklung und Umsetzung von Lösungen für den. [Weiterlesen](#)