



Nasze rozwiązania dla przemysłu tworzyw sztucznych z naciskiem na ekstruzję są dostosowane do indywidualnych potrzeb. Skutkuje to różnymi standaryzowanymi produktami, ale także specjalnymi rozwiązaniami dla indywidualnych wymagań.



Systemy podawania surowca

Scentralizowane systemy podawania transportują surowce z silosów i worków za pośrednictwem stacji dystrybucyjnych bezpośrednio do separatorów poprzez systemy pomiarowe na wylączarkach. Opcjonalne zawory bezpieczeństwa zapobiegają opróżnianiu i załadowaniu niewłaściwego surowca, unika się pozostałych ilości. Obsługiwanie jest zintegrowane równoległe bezpośrednio przy maszynie i przy stacji dystrybucji materiału.



Dozowanie i regulacja składu warstw folii i rur

Systemy dozujące są stosowane do grawimetrycznego dozowania surowców w liniach do wytłaczania folii (balonowej i płaskiej), do powlekania lub do wytłaczania rur) z maksymalnie 9 wylączarkami i do 7 składników na wylączarkę. Wygodne wprowadzanie receptury i intuicyjne prowadzenie operatora za pomocą ekranu dotykowego. Regulacja gramatury i przepustowości zapewnia stałą i powtarzalną jakość produktu przy wysokiej wydajności.



Pomiar i regulacja szerokości folii

Pomiar i, jeśli to pożądane, także regulacja bieżącej szerokości folii (poprzez regulację powietrza lub za pomocą IBC poprzez regulację koszyka) zapewnia zgodność z żądaną szerokością, a tym samym także grubością folii, zapewniając w ten sposób bezproblemową pracę w kolejnych procesach.



Pomiar tolerancji grubości folii (pomiar obiegowy)

Nasze systemy do pomiaru tolerancji grubości folii za pomocą czujnika pojemnościowego albo są montowane w зоне składania folii i wykorzystują istniejące obroty / zwroty ustnika lub odciągu, albo czujnik jest napędzany za pomocą wieńca obrotowego wokół folii. Przeróżne pokazania profilu grubości folii pomogą przy ręcznym nastawieniu ustnika.



Regulacja profilu grubości folii z pomocą pierścienia chłodzenia

Zarejestrowany profil tolerancji grubości folii jest znacznie zredukowany dzięki zastosowaniu nowoczesnego, wydajnego pierścienia chłodzącego z automatyzowanym prowadzeniem strumienia powietrza, co pozwala nie tylko zwiększyć wydajność systemu, ale także poprawić produkcję i nadrukowanie folii, a także efektywną oszczędność materiału.



webMIP System raportowania i analizy

webMIP, nasz system raportowania i analizy, pomaga w ocenie i monitorowaniu procesów oraz zapewnia codzienne informacje na temat produktywności maszyn. Oprócz obszernych opcji raportów i narzędzi analitycznych oferujemy centralne zarządzanie materiałem, połączenie silosów, profil rolek folii i inne narzędzia jakości.



I co możemy zrobić dla Państwa? Proponujemy skontaktować się z nami dziś!

Inno-Plast GmbH
Mertensstr. 127-131
D-13587 Berlin

Tel. +49(30)3675 9580
Fax. +49(30)3675 9589
<http://www.inno-plast.de>
info@inno-plast.de

