

PNEUMATYCZNE STACJE ZAŁADUNKU I ROZŁADUNKU BB

Do efektywnego opróżniania oraz równomiernego napełniania

Każdy proces produkcyjny rozpoczyna się od wsadu. Zdarza się, że wsad produkcyjny jest problematyczny, nie chce się zsypywać z BB, zawiesza się, pozostaje w rogach BB. W celu optymalizacji procesu rozładunku worków BB oferujemy **pneumatyczną stację rozładunku**. Poprzez działanie siłowników pneumatycznych BB jest stale poruszany co ułatwia zsypanie surowca.

Korzyści ze stosowania pneumatycznej stacji rozładunku:

- Efektywne opróżnianie worków BB
- Minimalizacja dodatkowej pracy operatora produkcji
- Dostosowane do infrastruktury klienta: stacje całe (worek podwieszony na ramie) lub pół-ramy do rozładunku z suwnicy
- Możliwość modyfikacji już istniejącej stacji rozładunku



Przy procesie załadunku BB zazwyczaj musi być obecny operator. Rola pracownika polega na rozgarnięciu surowca, który ma tendencje do zsypania w jednym miejscu. **Pneumatyczna stacja załadunku** pozwala na minimalizację czynnika ludzkiego w tym procesie. Służy do płynnego oraz równomiernego napełnienia worków BB. Siłowniki pracują w trybie ciągłym oraz czasowym w zależności od rodzaju surowca. Praca siłowników jest odpowiedzialna za ubijanie surowca (wolnych przestrzeni).

Korzyści ze stosowania pneumatycznej stacji załadunku:

- Równomierne napełnianie worków BB
- Minimalizacja dodatkowej pracy operatora
- Zwiększenie masy surowca wchodzącego do worka o około 20%
- Oszczędności wynikające ze zwiększenia masy w transporcie oraz zużyciu BB i palet
- Możliwość instalacji systemu wagowego pozwalającego na odważenie zadanej ilości materiału np. granulatu

