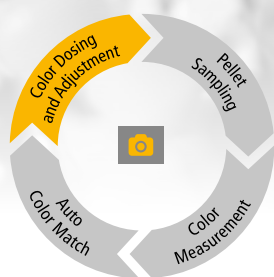


PELLETIZING SYSTEMS >



DÁVKOVÁNÍ BAREV

Přesné a rychlé dávkování barvy



Barevná korekční jednotka COLOR DOSING umožňuje zvláště rychle a snadno provádět úpravy barev během kompaundování. Přesné dávkování je předpokladem pro vysoce kvalitní produkty. Zejména složité barevné receptury vyžadují bezproblémová řešení během procesu dávkování. Optimální přesnost dávkování a flexibilní a automatizované řízení procesu jsou rozhodujícími kritérii – požadavky, které náš dávkovací systém splňuje. Systém lze modulárně rozšiřovat a roste tak s potřebami provozovatelů zařízení.

Výhody

- Vysoce přesné dávkování, pokud jde o přesnost dávkování
- a stálost dávkování
- Přesná reprodukovatelnost dávkovaného proudu díky principu ztráty hmotnosti
- Současné dávkování až šesti přísad
- Výměna barviv je možná do 60 sekund
- Robustní a snadno se čistí
- Korekční software vhodný pro obsluhu
- Snadná dovybavení díky modulární konstrukci – připojte až šest gravimetrických dávkovacích jednotek
- Rychlá integrace do našich COLOR CONTROL Systems

DÁVKOVÁNÍ BAREV

Přesné a rychlé dávkování barvy

Jak funguje DÁVKOVÁNÍ BAREV

Systém COLOR DOSING se skládá ze 6 gravimetrických jednosložkových dávkovacích zařízení a byl navržen pro kontinuální dávkování mono masterbatchů (Single Pigment Concentrates – SPC) v kontinuálním procesu míchání barev.



Systém COLOR DOSING lze nainstalovat jako doplněk ke stávající dávkovací technologii, takže nuance barevného vzorce lze upravovat online. V případě podobných vytlačovacích linek lze online dávkovat také kompletní barevné složení. Pelety jsou dávkovány do extrudéru nebo výhodně do šnekového dopravníku výtlačným potrubím z dávkovacího panelu přes spádovou trubku. V podmínkách omezeného prostoru může být BAREVNÉ DÁVKOVÁNÍ také umístěno poněkud dále. Poté budou pelety bez výrazného zpoždění přepraveny letovou dopravou do cyklonového separátoru. Vstupní trysky na šnekových dopravnících nebo spádových potrubích vyrábí zákazník.

Technické specifikace:

Kapacita dávkování:	200g/h - 6kg/h
Kapacita plnění:	ca. 50 - 150 kg/h
Požadavky na vzduch pro 6 jednotek:	ca. 2 cbm/min
Zásobník:	ca. 12 l

Funkce

- Rychlá montáž bez použití nářadí
- Možné zvýšení rozsahu dávkování (2 - 40 kg/h)
Letová přeprava
- Koloristická flexibilita

Aktivní online dávkování a úprava barev

