

## Eliminarea pierderilor cu stația **Rexroth FIFO**.

Fabricația în linie în conformitate cu cerințele impuse de client necesită o aprovizionare bine planificată, ciclică, cu materiale pentru producția de nivel. Aceasta necesită utilizarea optimă a spațiului și transparență în implementare, precum și un design funcțional și flexibilitate.

**Soluția noastră all-in-one: stația FIFO ( First In First Out ) !**



### Aprovizionarea sistematică a liniilor de fabricație:

Evitați pierderile și reduceți stocurile !  
Folosind o stație FIFO puteți evita blocarea instalațiilor de producție ca urmare a aprovizionării necorespunzătoare cu materiale. Materialele sunt direcționate către locațiile specifice, în cantități definite și containere corespunzătoare. Sistemul poate fi adaptat la nevoile dvs. în orice moment, datorită designului său modular. Acest lucru asigură transparența necesară atât pentru lucrători cât și pentru furnizor și ajută la asigurarea unui flux bine planificat și continuu de materiale.



Următoarele exemple de aplicare pot fi implementate folosind bine-cunoscutele componente Rexroth MPS (*Manual Production Systems*):

- Navete cu materiale de tip logistic
- Navete cu materiale pentru stații de lucru

De asemenea, este posibilă folosirea unei combinații de cărucioare.

### Variante de prezentare:

În controlul standardizat al consumului de materiale, este important să identificați în mod clar componentele care urmează a fi îmbarcate sau livrate la o anumită locație.

Panourile de informare din programul Rexroth MPS asigură repartizarea clară și transparentă.

Pistele pentru conveioare cu containere ușoare pot fi integrate cu ușurință prin atașarea lor pe un profil de aluminiu. Containerele grele pot fi transportate pe sol folosind cărucioare.

Acest lucru garantează că cerințele ergonomice pentru manipularea greutăților sunt luate, de asemenea, în considerare.

### Componente pentru stația FIFO :

Șinele de ghidare pentru stația FIFO sunt realizate din PVC iar piesele de capăt (capacele) din PA6 cu 50% fibra de sticlă, ceea ce le face ideale pentru aplicații în medii dificile.



Benzile adezive sunt folosite pentru fixarea șinelor pe sol. Șuruburile de montare a pieselor de capăt pe sol oferă stabilitate suplimentară.

Piesa de capăt permite integrarea unui profil de aluminiu de 30 mm lățime, compatibil cu o gamă largă de elemente mecanice de bază marca Rexroth.

Adaptorul pentru profil se utilizează pentru a conecta șina cu profilul de 30 mm montat central. Căile de andocare ușurează manipularea cărucioarelor echipate cu roți.