

ÎNFOLIATOARE

Echipeamente semiautomate și automate pentru înfolierea paletilor



Avantajele înfolierii semiautomate

Problema cu înfolierea manuală a paletilor este aceea că pierzi bani la fiecare palet înfoliat. Pierderea vine din costul foliei și din timp. Un operator poate aplica manual folie stretch, întinzând-o în medie cu 10%, maximum 20%, pentru că atât poate el. Încă două minusuri: o aplică neuniform și foarte încet. În schimb o mașină automată sau semiautomată de înfoliat poate aplica folie cu pre-stretch de 200% până la 300%, în mai puțin de jumătate din timp.



Cum calculezi costurile

Iată ce elemente vor afecta costul total al mașinii de înfoliat: alegerea tipului corect de mașină (față de nevoile tale), volumul și tipul de folie stretch pe care îl rulați, echipamentele opționale pe care doriți să le includeți (stabilizator pentru paletii înalți, rampa de acces, dispozitiv de pre-întindere a foliei), cât spațiu ocupă în fabrică (amprenta fizică a mașinii dvs.), cât costă mentenanța (manoperă și piese), cât costă perioadele de nefuncționare datorită problemelor apărute și care este consumul electric necesar pentru a funcționa utilajul.

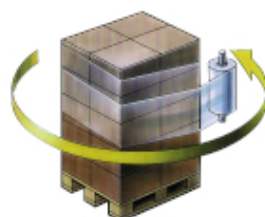


Tipuri de echipamente și mașini pentru înfoliere

Prin adecvarea încărcăturii de pe palet la programul mașinii și utilizarea tipului corect de folie stretch, o mașină de înfoliat bună poate maximiza viteza liniei de ambalare, vă poate economisi bani, poate îmbunătăți siguranța la transport și poate crește viteza de comercializare a produselor.

Clasificare în funcție de tipul de folie

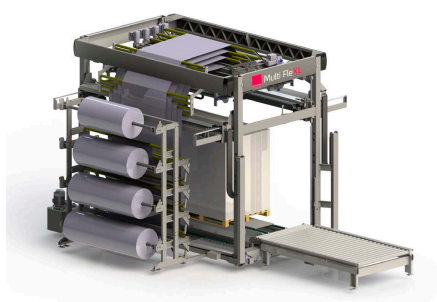
Mașini de înfășurat cu folie stretch: Aceste mașini utilizează folie stretch pentru a înfășura paletii. Folia stretch este o folie de plastic elastică și rezistentă care se întinde și se fixează în jurul paletilor, asigurându-le o fixare sigură și protecție împotriva deteriorărilor.





Mașini de înfășurat cu folie stretch-hood: Aceste mașini utilizează folie stretch-hood, care este similară cu folia stretch, dar are o formă tubulară. Folia stretch-hood este trasă în jurul paleților și apoi încălzită pentru a se contracta și fixa în mod sigur pe încărcătură. Această metodă oferă o protecție suplimentară împotriva factorilor externi, cum ar fi umiditatea și praful.

Clasificare în funcție de tipul de înfășurare



1. **Mașinile automate de înfoliere** sunt cele mai rapide și eficiente tipuri de înfoliatoare pentru paleți. Ele pot înfășura paletul pe toate laturile, înainte și după înfoliere, iar paletul circulă automat pe un conveior. Acest lucru le face ideale pentru operațiunile de logistică cu un volum mare de paleți, unde este nevoie de viteză și precizie ridicate.



2. **Mașinile de înfoliat cu platan rotativ** sunt o opțiune mai ieftină decât mașinile automate de înfoliere, dar oferă totuși o performanță bună. Ele sunt concepute pentru paleți relativ echilibrați ca încărcare, iar platanul rotativ permite înfășurarea paletului pe 4 laturi.



3. **Mașinile de înfoliat cu braț rotativ** sunt ideale pentru paleți cu colete variate ca dimensiune, nesimetrice, colete ușoare sau paleți foarte grei. Brațul rotativ permite înfășurarea paletului în orice poziție, ceea ce le face versatile și potrivite pentru o gamă largă de aplicații.



4. **Mașinile de înfoliat orizontale** sunt concepute pentru încărcături plate sau obiecte greu de gestionat, cum ar fi țevi, covoare și uși. Ele pot înfășura obiectele în folie orizontal, ceea ce le face ideale pentru protejarea acestora de daune în timpul transportului.

Vezi toate echipamentele pe valuepack.ro

IHOPE REAL, cu o echipă cu experiență de peste 20 de ani, face **automatizări industriale, fabrici la cheie și depozite inteligente**. Totodată, firma noastră furnizează mașini, **echipamente și consumabile pentru ambalarea** primară, secundară și de transport și pentru lanțurile de **reciclare**. De asemenea, IHOPE REAL optimizează procesele curente ale clienților săi, intra-logistice și logistice. Nu în ultimul rând, echipa execută contractele de **mentenanță, service și asistență tehnică** la echipamentele livrate.