

# Super Combi 4000 A-HD presso PAVAG Folien AG

Pavag Folien AG, con sede a Nebikon, vicino a Lucerna, in Svizzera, ha messo in **produzione una "laminatrice combinata LH/LF" molto speciale e molto interessante** lo scorso anno. Il **gruppo megapak** è molto lieto di aver ampliato con successo la lunga collaborazione con **PAVAG FOLIEN AG** con un altro progetto.



L'azienda **PAVAG FOLIEN AG**, gestita dal proprietario *Pascal Pfister*, ha una lunga storia nel campo della produzione e finitura dei fogli. L'odierna Pavag Folien AG è stata fondata nel 1926 come Papier Verarbeitungs AG e quindi come prima cartiera svizzera. Nel 2001, è stata rilevata dagli attuali proprietari. All'inizio, si affidavano ai film nell'industria alimentare. Dal 2014, l'attenzione si concentra su film ad alte prestazioni basati su laminati incrociati. Le pellicole stratificate a croce si contraddistinguono per la loro resistenza molto elevata, la loro resistenza agli strappi e alla sbavatura. Ci sono innumerevoli ambiti d'impiego, come per esempio traversine bituminose autoadesive, salsicce e hang label, e molto altro ancora.



La nuova macchina combinata per l'accoppiamento **Super Combi-4000-A** di Nordmeccanica della fortunata serie "Super Combi" è stata completamente "ridisegnata" dagli specialisti di **megapak**, soprattutto per le particolari esigenze del cliente.

PAVAG FOLIEN AG voleva una laminatrice combinata in grado di rivestire LH e adesivi acquosi, ma anche LF.

Per i materiali speciali della PAVAG FOLIEN AG (in particolare i prodotti Pavalix e Rolamit), questa particolare Super Combi 4000 ha una larghezza del film di 1500mm e un diametro del rullo di 1200mm, ma una sfida particolare dei laminati a croce speciali con superficie strutturata di PAVAG FOLIEN AG è stata un'applicazione adesiva molto elevata di adesivo LF ben superiore a 5g/m<sup>2</sup> e ciò senza la telescopica dei rulli freschi nell'avvolgimento.



Ulteriori caratteristiche speciali o vantaggi di questa macchina di laminazione finora unica sono i seguenti:

#### Vantaggi della guida web **Super Combi-4000-A**

- Spazio sufficiente sugli avvolgitori per una comoda movimentazione dei rulli
- Possibilità di installazione di una telecamera per il monitoraggio web o sistemi di monitoraggio simili prima dell'avvolgimento
- Nessuna guida web nel pavimento o sotto di esso  
*(particolarmente interessante per l'industria degli imballaggi alimentari soddisfare i crescenti requisiti del regolamento sull'igiene)*
- Ampio spazio sotto il ponte per la movimentazione dei rulli presso lo svolgatore principale
- Versione HD rinforzata con rulli di diametro 1200 mm
- Larghezza di lavoro del nastro fino a un massimo di LN = 1500 mm
- Spazio per il pre-condizionamento del nastro di alimentazione dallo svolgatore di laminazione SV2
- Svolgatore senza assi e riavvolgitore reversibile duplex completamente automatico con cambio bobina al volo.
- Essiccatore a flusso d'aria calda in acciaio inossidabile con 2 zone a temperature indipendenti
- Ugelli dell'aria estraibili nell'essiccatore per una pulizia facile e conveniente, ma professionale, compresi i sistemi di lavaggio industriali.

Con questa installazione di successo, **Nordmeccanica**, insieme a **megapak**, continua costantemente la sua strategia di utilizzo e realizzazione di macchine per accoppiamento e rivestimento del mercato italiano al di fuori del packaging alimentare flessibile. Sempre più progetti vengono attuati nel campo dei prodotti tecnici, come Pellicole protettive, fotovoltaico, materiali isolanti, prodotti da costruzione, ma anche prodotti medici & farmaceutici.

