



green
GLUING

PERFECTFOLD TEKUTÝ ZMĚKČOVAČ

Přesné a rychlé skládání kartonů z vlnité lepenky

DOPLNĚK PRO PŘESNÉ SKLÁDÁNÍ A SPOLEHLIVOU VÝROBU KARTONOVÝCH OBALŮ

PerfectFold je zařízení, které během výroby kartonových obalů z vlnité lepenky bezkontaktně aplikuje změkčovací kapalinu na dvě hrany určené k přeložení. Kapalina snižuje tuhost kartonu. Díky tomu dojde k jeho přesnějšímu a snazšímu ohybu. K přeložení produktu je také zapotřebí méně úsilí. Výroba obalů tak může být rychlejší, mít menší nároky na přípravu a dochází k nižšímu počtu jejího přerušení.

Systém PerfectFold

Systém PerfectFold se skládá z nádrže změkčovací kapaliny, dvou tryskových aplikačních hlav Sempre 30, řízení nánosu AS 50 a externího ovládacího dotykového panelu. Systém lze snadno integrovat do nových i stávajících výrobních strojů. Čerpadlo a přídatný zásobník v nádrži zajišťují nepřetržitý provoz i během výměny nádob s kapalinou. Díky I/P převodníku je na produkt vždy aplikováno správné množství změkčovací kapaliny i při měnící se rychlosti výroby.

Změkčovací kapalina SpeedUp

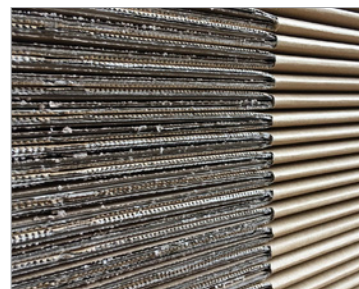
PerfectFold pracuje se změkčovací kapalinou SpeedUp, která byla speciálně vyvinuta pro tento systém. Kapalina do vlnité lepenky rychle proniká a nezanechává stopy po skládání. SpeedUp je k dispozici v 25litrových kanystrech a 1000litrových IBC kontejnerech přímo od společnosti Robatech.

Přesné skládání - Spokojení zákazníci

Díky systému PerfectFold budete vyrábět kartonové obaly, které mají přesné vnitřní i vnější rozměry. Praskání ohybů, mezery mezi chlopněmi a jejich překrývání Vám už nebude dělat problémy.

Výhody, které získáte:

- Vysoká stabilita procesu - méně přerušení výroby a zmetků díky snazšímu ohýbání kartonu
- Přesné vnitřní rozměry výsledných balení
- Zamezení vzniku mezer mezi chlopněmi a jejich překrývání
- Zamezení praskání kartonu v místě ohybu
- Vysoká rychlost výroby a méně časté výměny rýhovacího nástroje díky měkkým ohybovým hranám
- Zjednodušení procesu skládání, díky potřebě nižší síly pro ohnutí
- Rychlá instalace a snadné ovládání



Trvale přesné skládání bez lámání v ohybu



Díky přesným vnitřním rozměrům pasuje výrobek do balení správně



Nános změkčovací kapaliny SpeedUp na ohybovou hranu

TECHNICKÉ ÚDAJE

Nádrž	25 litrů
Čerpadlo	Mikromembránové čerpadlo
Přídavná nádrž	Max. 3 bar
Stlačený vzduch	Max. 4 bar
Tlak čerpadla	Max. 3,0 bar
Tlak kapaliny	0,3 až max. 2,5 bar
Sací filtr	0,85 mm
Rychlost	Až do 300 m/min
Připojení k elektrické síti	100-240V, 1Ø (N) PE, 50/60 Hz
Hmotnost	38 kg (včetně řízení a aplikačních hlav)

