

HM145/HM146

Automatické formátovací stroje pro skládání krabic

HM145/HM146 jsou automatické formátovací stroje pro rychlé skládání klopových krabic. Stroj bere pomocí pneumatických přísavek jednotlivé krabice z integrovaného zásobníku (kde jsou skladovány na plocho), složí je a spodní klop zajistí přímo hot melt lepidlem (nikoli lepicí páskou). Takto přichystanou krabici posune dál k naplnění. Výkon těchto formátovacích strojů je až 500 (HM145), resp. 400 (HM146) složených krabic za hodinu (záleží na rozměru krabice). Kompletní seřízení stroje na konkrétní rozměr formátované krabice je jednoduché a rychlé. Stroje pracují plně automaticky a může být integrován do celých balicích linek. Modely HM145 i HM 146 jsou vhodné pro provozy s jednotnou skladbou výrobků (jednotné rozměry krabic).



Základní technická specifikace:

- přehledný ovládací panel
- stroj řízen prostřednictvím PLC
- dva pneumatické podavače s přísavkami pro převzetí kartonů
- zásobník na 150 krabic na levé straně (SX) nebo na pravé straně (DX)
- lepicí jednotka ROBOTECH pro přímé zalepení spodních klop hot melt lepidlem
- bezpečnostní ochrany se spínači pro automatické vypnutí stroje

Volitelné příslušenství a doplňky:

- kolečka pro pojezd stroje
- dopravníky
- navýšení kapacity až na 300 krabic

HM145/HM146

Automatický formátovací stroj pro skládání krabic



Technické parametry	HM145	HM146
Skládání krabic	motorizované	motorizované
Velikost stroje	3110 x 2290 mm (š x d)	3280 x 2290 mm (š x d)
Hmotnost stroje	780 kg	830 kg
Druh lepidla	hot melt	hot melt
Rychlost balení	500 krabic/hod. (dle velikosti)	400 krabic/hod. (dle velikosti)
Minimální rozměry kartonu	150 x 200 x 200 mm (š x d x v)	200 x 300 x 150 mm (š x d x v)
Maximální rozměry kartonu	350 x 560 x 450 mm (š x d x v)	400 x 600 x 450 mm (š x d x v)
Standardní typ PLC	Siemens S7-1200	Siemens S7-1200
Odnímatelná lepicí hlava	ano	ano
Napájení/příkon stroje	440 V – 60 Hz / 224 W	440 V – 60 Hz / 224 W
Napájení/příkon lepicí jednotky	440 V – 60 Hz / 224 W	440 V – 60 Hz / 224 W
Spotřeba stlačeného vzduchu	12 l/cyklus	12 l/cyklus
Tlak vzduchu	550 - 700 kPa	550 - 700 kPa