

Automatické ovinovací stroje s rotujícím ramenem

COLIWRAP SW 300 – WPS 500

Vysoce výkonný a velmi spolehlivý balicí stroj vhodný pro nasazení v nejtěžších průmyslových podmínkách. Vyžaduje minimální nároky na provozní údržbu. Výhodou ovinovacích zařízení řady COLIWRAP je jejich stavební konstrukce, která umožňuje navrhnout a dodat stroj v sestavě přesně dle potřeby zákazníka. Dosažitelná produkce (až 80 palet/hod) závisí na konfiguraci stroje, velikosti palety a stabilitě baleného zboží na paletě. Manipulace s paletami probíhá pomocí poháněných válečkových dopravníků. Balení může probíhat pouze s použitím fixační fólie (SW 300) nebo také překrývací PE fólie (WPS 500).

Technická specifikace:

- Plně automatický chod včetně uchycení, řezání a zahlazení konce fólie
- Maximální rozměr palety: dle zadání zákazníka
- Orientované zastavení rotujícího ramene
- Plynulý start a zastavení ramene
- Regulace rychlosti rotace ramene
- Regulace rychlosti nosiče fólie
- Vícenásobné roviny na spodním a horním okraji palety
- Automatické snímání výšky palety pomocí optického čidla
- Napínání fólie pomocí elektromagnetické brzdy
- Programování stroje (uložení parametrů balení do paměti)
- Řídící počítač SIMATIC S7

Volitelné příslušenství a doplňky

- Motorické předepínání fólie (slouží k maximálnímu využití elastických vlastností fólie a tím k její úspoře)
- Automatický aplikátor překrývací fólie (WPS 500)
- Horní přítlak
- Tepelné zatavení konce fólie
- Ochranné oplocení s bezpečnostními vstupy
- Bezpečnostní optické závory
- Poháněný válečkový dopravník pod otočným ramenem
- Přizdvih palety pod otočným ramenem (pro zabalení zboží včetně celé výšky palety)
- Etiketovací příslušenství (aplikace štítků)



Technické parametry	SW 300	WPS 500
Kapacita balení (palet/hodina)	80	35
Maximální rychlost rotace ramene (ot./min)	32	32
Šířka fixační fólie (mm)	500	500
Šířka role překrývací fólie (mm)	-	1800
Tloušťka fixační fólie (µm)	12-35	12-35
Elektrické připojení	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Instalovaný příkon (kW)	3	4
Tlakový vzduch	600 kPa	600 kPa