

## ROTAX S 5200 / S 5300

### Automatické ovinovací stroje s rotujícím ramenem

Ovinovací stroje ROTAX S 5200 a S 5300 jsou určeny pro plně automatické balení zboží na paletách do průtažné fólie. Představují ve své kategorii vysoce kvalitní, výkonné a ekonomické řešení. Balení palet může probíhat buď s použitím pouze fixační, nebo také s aplikací překrývací fólie (prachotěsně nebo vodotěsně). Balicí cyklus je senzoricky sledován, manipulace s paletami probíhá pomocí poháněných válečkových dopravníků. Dosažitelná produkce (až 50 palet/hod) závisí na konfiguraci stroje, velikosti palety a stabilitě baleného zboží na paletě.

#### Technická specifikace standardního provedení:

- plně automatický provoz včetně uchycení, řezání a zahlazení konce fólie
- maximální rozměr palety (d x š x v): 1200 x 1200 x 2300 mm
- orientované zastavení rotujícího ramene
- plynulý start a zastavení ramene
- regulace rychlosti rotace ramene
- vícenásobné oviny na spodním a horním okraji palety
- regulace rychlosti pojezdu nosiče fólie (zvláště pro směr vzhůru a dolů)
- automatické snímání výšky palety pomocí optického čidla
- napínání fólie pomocí elektromagnetické brzdy
- programování stroje (uložení parametrů balení do paměti)
- řídicí počítač SIMATIC S7

#### Volitelné příslušenství a doplňky:

- motorické předepínání fólie (ROTAX S 5300)
- horní přítlak
- automatický aplikátor překrývací fólie
- tepelné zatavení konce fólie
- ochranné oplocení s bezpečnostními vstupy
- bezpečnostní optické závory
- poháněný válečkový dopravník pod otočným ramenem
- přízdvih palety pod otočným ramenem (pro zabalení zboží včetně celé výšky palety)
- etiketovací příslušenství (aplikace štítků)
- prodloužené rotační rameno / zvýšený sloup



| Technické parametry         | ROTAX S 5200 / S 5300             |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Kapacita balení             | 50 palet/hod.                     |
| Kapacita balení s překryvem | 30 – 35 palet/hod.                |
| Rychlost rotace ramene      | nastavitelná, max. 15 otáček/min. |
| Počet programů              | 10                                |
| Šířka fixační fólie (max.)  | 500 mm                            |
| Tloušťka fixační fólie      | 12 – 35 μm                        |
| Tlakový vzduch              | 600 kPa                           |
| Elektrické připojení        | 3 x 400 V/50 Hz                   |