

Automatické ovinovací stroje s rotujícím ramenem

ROTAX S 5200 – S 5300

Ovinovací stroje ROTAX 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 překryvací 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)
- Řídící počítač SIMATIC S7



Volitelné příslušenství a doplňky

- Motorické předepínání fólie (ROTAX S 5300)
- Horní přítlak
- Automatický aplikátor překryvací 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)

Technické parametry	ROTAX S 5200/S 5300 standard *
Kapacita balení bez překryvu	50 palet/hod
Kapacita balení s vodotěsným překryvem	30-35 palet/hod
Maximální rychlost rotace ramene	15 ot./min
Počet programů	10
Šířka fixační fólie (max)	500 mm
Tloušťka fixační fólie	12-35 μm
Elektrické připojení	3 x 400 V / 50 Hz
Tlakový vzduch	600 kPa

* Na zakázku lze dodat balící stroj s atypickými parametry (prodloužené rotační rameno, zvýšený sloup, rozšířený aplikátor překryvací fólie apod.)