

Automatické ovinovací stroje s rotující točnou

SPINNY S 2200 – S 2300

Ovinovací stroje řady SPINNY 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 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 zahlázení konce fólie
- Maximální rozměr palety (d x š x v): 1200 x 1200 x 2300 mm
- Maximální hmotnost palety: 2000 kg
- Orientované zastavení točny
- Plynulý start a doběh točny
- Vicenásobné oviny na spodním a horním okraji palety
- Regulace rychlosti rotace točny
- 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 předeplnění fólie (SPINNY S 2300)
- Motorický horní přítlak
- Automatický aplikátor překrývací fólie
- Tepelné zatavení konce fólie
- Zvýšený sloup pro vysoké palety
- Ochranné oplocení s bezpečnostními vstupy
- Bezpečnostní optické závory
- Poháněné válečkové dopravníky na vstupu a výstupu
- Etiketovací příslušenství (aplikace štítků)

Technické parametry	SPINNY S 2200/ S 2300 standard *
Kapacita balení bez překryvu	50 palet/hod
Kapacita balení s vodotěsným překryvem	30-35 palet/hod
Maximální rychlost rotace točny	15 ot./min
Počet programů	10
Maximální šířka fixační fólie	500 mm
Maximální šířka překrývací fólie	1800 mm
Tloušťka fixační fólie	12-35 μm
Elektrické připojení	3 x 400 V / 50 Hz
Tlakový vzduch	600 kPa
Minimální výška dopravní tratě	460 mm

* Na zakázku lze dodat balicí stroj s atypickými parametry (zvětšená točna, zvýšený sloup, rozšířený aplikátor překrývací fólie apod.)