

Spinny S 2200 / S 2300

Ovinovací stroje do automatických linek

Ovinovací stroje SPINNY S 2200 a S 2300 jsou určeny pro plně automatické balení zboží na paletách do průtažné fólie (v rámci automatických linek). 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
- řídicí počítač SIMATIC S7
- orientované zastavení točny
- plynulý start a doběh točny
- 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)
- vícenásobné oviny na spodním a horním okraji palety



Volitelné příslušenství a doplňky:

- motorické předepínání 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
Nosnost točny	2000 kg
Maximální výška balení	2400 mm
Rychlost otáček točny	nastavitelná; max. 15 ot./min.
Šířka role fólie	500 mm
Doporučená tloušťka fólie	12 – 35 μm
Napájení	3 × 400 V / 50 Hz
Příkon	1,3 kW
Tlakový vzduch	600 kPa
Minimální výška dopravní tratě	460 mm
Kapacita balení	50 palet/hod. (s překryvem 35 palet/hod)