OVINOVACÍ STROJ ZWP 1H/2H

Řada balicích strojů ZWP H s výřezem v točně umožňuje pohodlný nájezd ručním paletovým vozíkem bez nutnosti nájezdové rampy, což zjednodušuje manipulaci a šetří místo ve skladu. Samozřejmostí u obou modelů je plynulá regulace rychlosti otáčení točny, pojezdu foliových saní i nastavení napínání folie během balicího procesu.

Model ZWP 1H je vybaven elektromagnetickou brzdou pro plynulé a přesné napínání folie, zatímco model ZWP 2H nabízí motorové předpínání až 250 %, které dokáže snížit spotřebu folie o 30–50 % a výrazně omezit provozní náklady. Řada ZWP H vyniká vysokou spolehlivostí, minimálními nároky na servis a je vhodná jak pro běžné, tak i intenzivní vícesměnné provozy.



SIEMENS Schneider Electric PEPPERL+FUCHS SENSING YOUR NEEDS

Technické vlastnosti

- Elektricky poháněná točna o průměru 1500 mm
- Orientovaný stop točny
- Plynulý rozběh a doběh točny
- Plynulá regulace otáček točny v rozsahu 0-6 ot/min.
- Elektrický posuv foliových saní s regulací rychlosti pojezdu 0-4m/s
- Automatické nastavení výšky balení fotobuňkou (pozn. Standardní fotobuňka nevidí černé či velmi tmavé zboží. Pokud se balí takové zboží, je nutné dokoupit speciální fotobuňku).
- Elektronický LCD displej
- Bezpečnostní koncový vypínač foliových saní
- Napínání folie pomocí elektromagnetické brzdy u ZWP 1H/ motorové předpínání 250% u ZWP2H

Parametry nastavitelné z ovládacího panelu

- Počet ovinů ve spodní a horní části palety
- Nastavitelná rychlost pojezdu foliových saní
- Nastavitelné zpoždění fotobuňky

Nastavitelné programy

- Program balení nahoru a dolů
- Program balení pouze nahoru
- Program pro balení s horním krytím palety
- Manuální režim ovládání stroje

U ZWP 2H navíc

- Program s nastavením fixní výšky a vyřazením fotobuňky
- 10 programovatelných cyklů z dotykového panelu



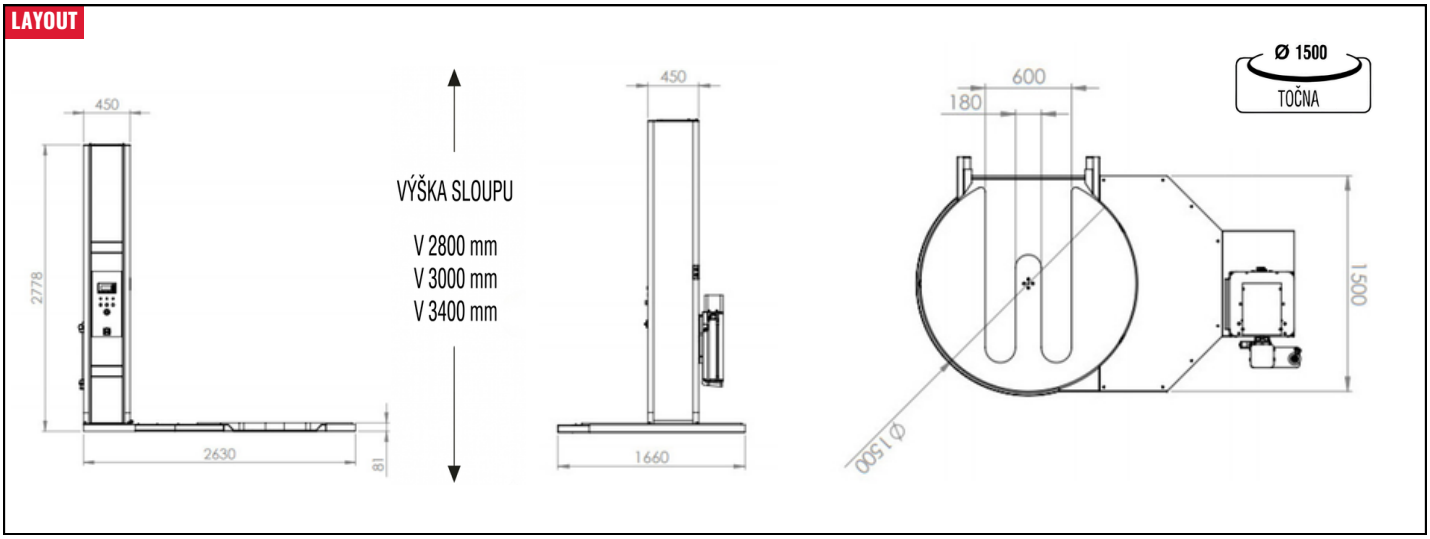
Servis

Vlastní servisní tým	Telefonická technická podpora ZDARMA	Náhradní díly skladem
Dlouholeté zkušenosti v obalové technice	Rychlá servisní reakce	Zaškolení obsluhy a technické poradenství

Technické údaje

Parametr	Hodnota pro ZWP 1H / 2H
Napínání folie	Elektromagnetická brzda / motorové předpínání 250%
Instalovaný příkon	1,12 kW
Průměr točny	1500 mm
Opce	Horní přítlak; fotobuňka na černé zboží; změna předpínání 100/150/200 % u ZWP 2H
Hmotnost stroje	600 kg
Maximální rozměr produktu (D×Š)	800×1200 mm / 1000×1200 mm s přesahem
Maximální výška produktu	2400 mm v základu (opce: 2700/ 3000mm)
Maximální hmotnost produktu	1500 kg
Role stretch folie	Ø 280 mm, výška 500 mm, dutinka 76 mm, tloušťka 12-35 µm, max. 18 kg

LAYOUT



Mechanická brzda vs. Motorové předpínání

Parametr	Mechanická brzda	Motorové předpínání
Princip	Mechanické přibrzďování role fólie	Fólie se předpíná pomocí poháněných válců
Vhodné pro	Stabilní palety, nepravidelné tvary, středně těžké až těžké zboží a menší provozy	Nestabilní zboží, lehké a středně těžké palety, homogenní náklady a provozy s důrazem na úsporu fólie
Nevhodné pro	Nestabilní náklady, velmi lehké produkty a palety s proměnlivými rozměry	Velmi těžké palety, ostré hrany, nepravidelné tvary a produkty s rizikem protržení fólie
Hlavní výhody	Nízká pořizovací cena, jednoduchá obsluha, minimální údržba	Výrazná úspora fólie, vysoká stabilita nákladu a nižší provozní náklady