OVINOVACÍ ROBOT ZWP 500B

Robot ZWP 500B je nejkompaktnější manuální ovinovací robot ve své třídě, navržený pro efektivní balení palet i v provozech s omezeným prostorem. Pro svůj pohyb vyžaduje manipulační prostor pouhých 50 cm a umožňuje ovinování palet až do výšky 2 200 mm. Je proto ideálním řešením všude tam, kde je vyžadována vysoká flexibilita, mobilita a snadná obsluha.
Stroj je napájen dvěma dobíjecími bateriemi 24 V a je vybaven integrovaným nabíjecím kabelem, který zajišťuje nezávislý provoz bez nutnosti připojení k elektrické síti během balení. Foliové saně s motorickým předpínáním zaručují optimální využití folie a rovnoměrné ovinutí nákladu bez ohledu na jeho tvar či hmotnost.
Napnutí folie i rychlost pohybu vozíku lze jednoduše nastavovat pomocí potenciometrů podle charakteru baleného produktu. Obsluha má navíc možnost ručně ovládat zdvih a spouštění vozíku, což umožňuje přesně přizpůsobit balicí cyklus konkrétním požadavkům nákladu.
Robot ZWP 500B představuje efektivní alternativu k ručnímu balení a je vhodný zejména pro provozy, kde se balí nadrozměrné, těžké nebo tvarově atypické palety, které nelze snadno ovinovat na klasických stacionárních ovinovacích strojích. Kombinace kompaktních rozměrů, mobility a úsporného hospodaření s folií z něj činí spolehlivé řešení pro moderní logistické a výrobní provozy.



Technické vlastnosti

- Ruční robotický ovinovací stroj pro paletizované jednotky
- Napájení dvěma dobíjecími bateriemi 24 V
- Integrovaný nabíjecí kabel pro dobíjení baterií
- Motorový vozík folie s pevným poměrem předpínání
- Kompaktní půdorys 50 cm pro flexibilní provoz

Parametry nastavitelné z ovládacího panelu

- Napnutí folienastavitelné potenciometrem
- Rychlost zdvihu a spouštění vozíku nastavitelné potenciometrem
- Ruční ovládání pohybu vozíku nahoru a dolů
- Klíčové zapnutí a vypnutí stroje

Ovládací panel

- Digitální displej se zobrazením teploty, napětí a stavu baterie
- Samostatné ovládací prvky pro pohyb vozíku a nastavení napnutí folie

NAPÁJENÍ	PŮDORYS	HMOTNOST	VÝŠKA	FOLIE
baterie 24 V	50cm	120 kg	produkt 2200 mm	12-35 µm

Technické údaje

Parametr	Hodnota pro ZWP 500B
Napínání folie	Motorové předpínání 200%
Napájení	Baterie 24 V
Opce	Změna předpínání 100/150/250 %; horní přítlak; fotobuňka na černé zboží
Hmotnost stroje	120 kg
Maximální rozměr produktu (D×Š)	bez omezení
Maximální výška produktu	2200 mm
Maximální hmotnost produktu	x kg
Role stretch folie	Ø 280 mm, výška 500 mm, dutinka 76 mm, tloušťka 12-35 µm, max. 16 kg

Detaily a ovládání

Ovládací panel



Ovládání vozíku



Integrované dobíjení



Mobilita v provozu
Napájení dvěma bateriemi 24 V umožňuje práci bez přívodního kabelu během ovinování. Dobíjení je řešeno integrovaným kabelem.

Nastavení balení
Napnutí folie i rychlost zdvihu a spouštění vozíku se nastavují potenciometry podle typu baleného nákladu.

Použití pro palety
Zdroj uvádí rovnoměrné ovinutí různých typů palet. Obsluha může ručně řídit pohyb vozíku nahoru a dolů.

Servis

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