

## Vertikalna kolica s rotacijom

**Autonomna kolica** dizajnirana za utovar i istovar komponenti u i iz bilo kojeg motoriziranog logističkog sustava, valjkastog transportera ili skladišnog sustava, koja, zahvaljujući sustavu rotacije, **omogućuju prijenos cijelih krila, okvira ili prozora, brzo** (do 2 m/s) i **precizno** (0,5 mm u translaciji i 0,1° u rotaciji) **mijenjajući njihov položaj.**

Sustav ima **fiksnu vertikalnu strukturu nagnutu pod kutom od 8°** za stabilnu potporu komponenti i **omogućuje rotaciju dijelova za +/- 180°.**

### Prezentacija

#### Brz i precizan prijenos

Izrađena u potpunosti od zavarenih i u pećnici obojenih čeličnih cijevi, kolica su opremljena transportnom trakom koju pokreću **inverterski motori** i **kontaktnom površinom koja se sastoji od namjenskih kotača** koji omogućuju prijenos predmeta čak i pri različitim brzinama.



### Prednosti Vertikalnih kolica s rotacijom

#### Idealna za svaku proizvodnu liniju

- ✓ **Visoka radna brzina.**
- ✓ **Idealno za napajanje montažnih linija i linija za ostakljivanje.**
- ✓ **Mogućnost posluživanja zrcalnih linija.**



Sve je osmišljeno kako bi se optimiziralo kretanje okvira: Radi lakšeg ulaska i izlaska, kolica su opremljena **valjcima sa strane naslona**, kako bi se osigurao brz i siguran prolaz, sustav je opremljen **prednjim štiticima** koji sprječavaju pad okvira u slučaju naglog ili hitnog zaustavljanja.

Kretanje je zajamčeno **motorom bez četkica** koji pokreće sustav prijenosa s krunom/lancem i **4 gonjena kotača velikog kapaciteta** koji klize po posebnim **tračnicama pričvršćenim za pod.**

## Međunarodne

### Dimenzije

Duljina	1.900 mm
Širina	3.600 mm
Visina	3.000 mm
Težina	950 Kg

### Pojedinosti

Instalirana snaga	10 Kw
Napajanje	400 V
Potrošnja zraka	30 NI/min
Min. radni tlak	7 bara

## Radne karakteristike

### Sastav

#### Struktura

Kontaktna površina sastavljena od posebnih gonjenih kotača.

Motorizirana transportna traka.

Fiksna vertikalna konstrukcija nagnuta pod kutom od 8°.

Valjci sa strane naslona.

Prednji štitnici.

#### Obrada

Premještanje krila, okvira ili cijelih prozora promjenom njihovog položaja.

**Operatori** 1

## Tehničke karakteristike

### Učinak

Prosječno vrijeme misije\* (utovar/transport/istovar): 45 sekundi

\* Ovisi o duljini linije.

### Dimenzije pomične ploče

Duljina	3.200 mm
Širina	2.800 mm
Debljina	130 mm

## Izborno

### Na zahtjev, sustav se može opremiti:

Sustav zupčanika za prijenos kretanja na trake skladišta.

Trake za rukovanje okvirima.

### Dostupne varijante

Verzija **Korisni okvir** 4000 x 3200 mm (verz. 005NV40).