

Motorizirana vertikalna kolica

Kolica autonomno pogonjena **motorom bez četkica** koji pokreće lančani/prstenast pogonski sustav i omogućuje **velike brzine kretanja** (do 2 m/s).

S **fiksnom vertikalnom strukturom nagnutom pod kutom od 8°** u odnosu na vertikalnu ravninu za stabilnu potporu elemenata, dizajniran je za pomicanje vrata i okvira (jednostrukih ili spojenih) putem **4 teška kotača koji klize po posebnim tračnicama** pričvršćenim za pod.

Prezentacija

Velika brzina kretanja

Konstrukcija, u potpunosti izrađena od zavarenog i u peći obojenog cjevastog čelika, opremljena je **transportnom trakom** koju pokreću asinhroni motori s **inverterima** i kontaktnom površinom koja se sastoji od namjenskih kotača za zatezanje koji **omogućuju prijenos elemenata - čak i različitim brzinama** - do vertikalnog skladišnog regala ili u skladište s kontroliranim kretanjem.



Prednosti motoriziranih vertikalnih kolica

Najsuvremenija rješenja

- ✓ **Velika brzina rada.**
- ✓ **Niski troškovi upravljanja i održavanja.**
- ✓ **Jednostavna konstrukcija.**
- ✓ **Idealno za napajanje montažnih linija i linija za ostakljivanje.**



Sve je dizajnirano za **optimizaciju rukovanja okvirima**: Radi lakšeg ulaska i izlaska, shuttle je opremljen vertikalnim valjcima sa strane naslona. Kako bi se osigurao brz i siguran prolaz, sustav je opremljen **prednjim štitnicima** koji sprječavaju pad okvira u slučaju naglog ili hitnog zaustavljanja.

Međunarodne

Dimenzije

Duljina	1.900 mm
Širina	3.600 mm
Visina	3.000 mm
Težina	900 Kg

Pojedinosti

Instalirana snaga	9,0 Kw
Napajanje	400 V
Potrošnja zraka	50 NI/min
Min. radni tlak	7 bara

Radne karakteristike

Sastav

Struktura

Motorizirana transportna traka.
 Kontaktna površina sastavljena od zateznih kotača.
 4 teška kotača koja klize po namjenskim tračnicama.
 Vertikalni valjci sa strane naslona.
 Prednji štitnici.

Obrada

Pomicanje vrata i okvira (jednostruko ili kombinirano).

Operatori 1

Tehničke karakteristike

Učinak

Prosječno vrijeme misije* (utovar/transport/istovar): 30 sekundi

* Ovisi o duljini linije.

Veličina okvira s automatskim punjenjem

Duljina	1.400 mm
Širina	2.800 mm
Debljina	130 mm

Izorno

Na zahtjev, sustav se može opremiti:

Sustav zupčanika za prijenos kretanja na trake skladišta.

Trake za rukovanje okvirima.

Dostupne varijante

Verzija **Korisni okvir** 2800 x 3600 mm (verz. 004NV36).

Verzija **Korisni okvir** 3200 x 4000 mm (verz. 004NV40).

Verzija **Korisni okvir** 3200 x 5000 mm (verz. 004NV50).