

002NV

Navetta Verticalizzatrice

Navetta a movimentazione autonoma realizzata per il **carico e lo scarico di elementi da e verso qualsiasi struttura motorizzata o a moto indotto.**

Grazie ai **motori brushless** di cui è equipaggiata, consente di trasferire quadri saldati in modo **estremamente rapido** (fino a 2 m/sec.) **variandone la posizione da orizzontale a verticale o viceversa (0/92°)** con **estrema precisione** (0,5 mm in traslazione e 0,1° in verticalizzazione).

Presentazione

Automatizzare per Velocizzare

Realizzata interamente in tubolare d'acciaio saldato e verniciato a forno, è dotata di una superficie di contatto composta da **cinghie motorizzate ed apposite spazzole diagonali** che evitano qualsiasi blocco durante lo spostamento del quadro verso il relativo tavolo di destinazione.

Plus del Tavolo Orizzontale Traslante

Soluzioni all'avanguardia

1. Impianto estremamente **flessibile e veloce.**
2. **Possibilità di prelievo quadri da tavoli orizzontali o da rulliere verticali.**
3. **Possibilità di effettuare lo scarico e la classificazione** dei quadri saldati.
4. **Ideale per asservimento linee** di assiemaggio/ montaggio ferramenta.



Per agevolare l'ingresso e l'uscita nei passaggi in orizzontale, la navetta è provvista sia di 5 rulli verticali ai lati della spalliera mentre, per assicurare **passaggi verticali rapidi e sicuri**, alla base è dotata di un **nastro trasportatore motorizzato con inverter** che consente di trasferire gli elementi – anche con differenti velocità – verso una spalliera di deposito verticale o verso un magazzino di stoccaggio.

La navetta è equipaggiata anche con **protezioni frontali** in grado di evitare la caduta del quadro in seguito ad arresti improvvisi o di emergenza.

Specifiche

Dimensioni

Lunghezza	3.400 mm
Larghezza	3.500 mm
Altezza	3.300 mm
Peso	1.300 Kg

Dettagli

Potenza Installata	12 Kw
Alimentazione	400 V
Consumo Aria	30 NI/min
Pressione di Esercizio Min.	7 bar

Caratteristiche Operative

Composizione

Struttura

Superficie di contatto composta da cinghie in poliuretano.
Rulli verticali ai lati della spalliera.
Nastro trasportatore motorizzato.
Protezioni frontali.

Lavorazioni

Carico e scarico elementi.

Operatori n.1

Caratteristiche Tecniche

Prestazioni

Tempo di missione medio* (carico/trasporto/scarico): 50 sec.
* Dipende dalla lunghezza della linea.

Dimensioni Quadro Caricabile in Automatico

Lunghezza	2.800 mm
Larghezza	1.400 mm
Spessore	130 mm

Optional

A richiesta l'impianto può essere dotato di:

Verticalizzazione a 98°.

Sistema con **pignone per trasmissione moto** a tappeti magazzino.

Rampino per movimentazione quadro.

Sistema di estrazione per magazzini a gravità.