

# GDİR - ISO Roto-lineare



Ideali per compiti di chiusura, avvitamento e assemblaggio, i motori lineari-rotativi GDİR si distinguono per la loro velocità superiore e adattabilità. Questo design innovativo ospita due servo motori elettromagnetici in un'unità elegante, rendendo i movimenti lineari-rotativi complessi più facili che mai da realizzare.

## Principi operativi e caratteristiche chiave

| Voce                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Azionamento ad alte prestazioni: utilizza la tecnologia ad azionamento diretto altamente dinamica sia per l'asse lineare che per quello rotativo.                  |
| Controllo a doppio asse: esegui movimenti indipendenti o percorsi di movimento completamente sincronizzati secondo necessità.                                      |
| Comando totale: controllo completamente programmabile delle forze di pressatura e dei livelli di coppia.                                                           |
| Configurazioni personalizzate: disponibile con alberi cavi opzionali per il passaggio di mezzi, o integrazione Maglift per un'efficiente compensazione del carico. |



Video

From:

<https://www.nilab.at/dokuwiki/> - **NiLAB GmbH**  
**Knowledgebase**

Permanent link:

[https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=it:green\\_drive\\_iso\\_rotolinear:start](https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=it:green_drive_iso_rotolinear:start)

Last update: **2026/09/12 14:37**

