

automazione

Azione

integrata

www.automazionenews.it

4

APRILE
2023



tecniche nuove



FOCUS

REALTÀ AUMENTATA E VIRTUALE

SISTEMI DI CONTROLLO

EVOLUZIONE DEI SISTEMI HMI

APPLICAZIONI

AUTOMAZIONE PER LA SUPPLY CHAIN



BE PART OF THE REVOLUTION!

ZIMMER GROUP HRC



Le pinze degli esperti HRC

- + Soddisfa tutti i requisiti di protezione secondo ISO/TS 15066
- + Certificazione BG/DGUV
- + Safety Torque Off on Board (STO)
- + Protezione dallo schiacciamento grazie alla limitazione della forza di presa meccanica
- + Indicatore di stato a 360° grazie alla fascia LED integrata

THE KNOW-HOW FACTORY



reddot award 2019
winner

HIWIN®



DRIVES E SERVOMOTORI **NUOVA SERIE E1**

Il design universale, soddisfa le esigenze applicative di vari settori.

La funzione Tuneless può gestire facilmente l'azionamento in presenza di carichi variabili, far funzionare la macchina in modo rapido e stabile e abbreviare efficacemente i tempi di installazione.

La regolazione adattiva dei guadagni può aiutare la macchina a raggiungere le sue migliori prestazioni.

VANTAGGI

- ✓ Funzione gantry
Nessun Motion Control necessario per sincronizzare due assi
- ✓ Oscillazioni in velocità ridotte (max 0.5% - 10mm/s)
- ✓ Funzione "Tuneless" per rapporti d'inerzia fino a 250

SPECIFICHE

- Banda passante fino a 3.2kHz
- Massima risoluzione encoder: 23 bit
- Massima corrente di picco: 60A
- Supporto per encoder incrementali / assoluti, bus di campo

Rispetto alla serie FR, il motore brushless della serie E1 migliora la velocità e la risoluzione dell'encoder e possiede dimensioni più compatte, lavorando con il nuovissimo Drive E1

VANTAGGI

- ✓ Compatto
- ✓ **Pacchetto completo con servodrive**
- ✓ Migliore risoluzione con 23 bit

SPECIFICHE

- Taglie: 50W - 2KW
- Opzioni: freno di stazionamento, IP65, albero con chiavetta, encoder assoluto
- Velocità max: 6000rpm
- Max. risoluzione encoder: 23Bit

CARATTERISTICHE

- Gestisce servomotori, motori lineari e motori coppia
- STO integrato
- Frequenza di clock: 4kHz



CARATTERISTICHE

- Installazione semplice
- Ampio range di velocità
- L'encoder assoluto non richiede azzeramento

I nuovi Drive della serie E1 di HIWIN possono essere utilizzati per applicazioni con Servomotori, Assi lineari, Motori Lineari, Motori Coppia e Tavole Rotanti



www.hiwin.it



Servomotori AC



Servomotori AC e Assi Lineari o Viti a ricircolo di sfere



Servomotori AC e Motori Lineari



Smart Cube

