

Minas E7

Compatto e potente, il futuro dei servozionamenti è qui



L'automazione industriale si arricchisce di una nuova eccellenza con la presentazione del servozionamento Minas E7 di Panasonic, un servo di fascia ENTRY che promette di ridefinire gli standard grazie alla tecnologia avanzata della generazione "A7" con STO (Safe Torque Off). L'innovazione principale di questo dispositivo è l'ottimizzazione degli spazi: il Minas E7 è progettato per garantire estrema compattezza anche in fase di installazione, riducendo del 27% lo spazio richiesto rispetto al modello precedente MINAS A6 per la versione da 400W. Una caratteristica che risponde alla crescente domanda di soluzioni efficienti in ambienti di lavoro sempre più limitati.

La facilità d'uso è un pilastro del Minas E7. Grazie al "one-minute-tuning" e al tuning-less, gli operatori possono installare e mettere in servizio il dispositivo con una rapidità e semplicità senza paragoni. Le funzioni di supporto applicativo, come il miglioramento della risposta con "2DoF", la gestione del carico tramite "Load Fluctuation Suppression", il controllo e il filtraggio delle vibrazioni, e i filtri anti-risonanza, fanno del Minas E7 uno strumento versatile e all'avanguardia.

Dotato di una risposta in frequenza di 3.0 kHz, velocità massima di 6000 r/min, e una risoluzione dell'encoder a 20 bit, Minas E7 non scende a compromessi in termini di prestazioni tecniche. Il supporto alla rete EtherCAT garantisce una comunicazione fluida e rapida, indispensabile per le sfide moderne dell'automazione.

Grazie alla nuova piattaforma Panaterm 7, è possibile configurare e monitorare fino a 32 assi E7/A7 in contemporanea, aggiungendo un livello di controllo critico per settori come packaging, movimentazione, stampa, assemblaggio e metallo. Questo rende Minas E7 ideale per applicazioni in linee automatiche, macchine utensili, semiconduttori e apparecchiature.

Con la sua anteprima europea, il Minas E7 di Panasonic è pronto a conquistare il mercato, offrendo una soluzione che unisce efficienza spaziale, semplicità operativa e elevate prestazioni. Una rivoluzione compatta per l'automazione.

Non perdere l'occasione di incontrare i nostri esperti e di scoprire queste innovazioni presso lo stand di Panasonic a **SPS Italia, dal 26 al 28 maggio, padiglione 6, stand H008.**

Iscriviti ora per usufruire di parcheggio e caffè gratuiti

CODICE SPS FRIENDS CARD DA INSERIRE:

H6LTBCFA

- [**SPS ITALIA Smart Production Solutions PAD. 6 H008**](#)

Informazioni su Panasonic Industry Europe GmbH

Panasonic Industry Europe GmbH fa parte dell'organizzazione globale Panasonic Industry, una delle cinque principali società operative di Panasonic Holding. Panasonic Industry Europe fornisce prodotti e servizi ai clienti industriali di tutta Europa.

Panasonic Industry Europe si impegna a consentire ai clienti di raggiungere i propri obiettivi in un'ampia gamma di settori industriali quali mobilità, infrastrutture, automazione, medicale, elettrodomestici, smart living e sicurezza. Con il know-how dei dispositivi e delle tecnologie di soluzione, coltivato grazie a una mentalità globale e a oltre un secolo di tradizione, Panasonic Industry collabora strettamente con i clienti per creare un futuro sostenibile.

L'ampio e diversificato portafoglio prodotti di Panasonic Industry Europe comprende i principali settori dei componenti elettronici, tra cui componenti elettromeccanici e passivi, batterie e altri prodotti energetici, sensori e moduli di connettività wireless, materiali per la gestione termica e soluzioni personalizzate, nonché dispositivi e soluzioni di automazione.

Per saperne di più su Panasonic Industry Europe: <http://industry.panasonic.eu>