

Comunicato stampa

Nuovi elettrocilindri da SEW-EURODRIVE

CMSB, gli elettrocilindri maintenance-free

Entra a far parte della collaudata famiglia degli elettrocilindri di SEW-EURODRIVE CMSB50; la nuova unità può essere montata direttamente sul motore per risparmiare spazio o combinata con i servomotori standard della serie CMP.. utilizzando gli adattatori disponibili (assi in parallelo o in serie).

Gli elettrocilindri della serie CMSB50 sono disponibili nelle versioni S, M e L, con una forza di avanzamento massima di 8 kN. Il nuovo modello utilizza un sistema con vite a ricircolo di sfere ed ha una velocità di avanzamento massima di 0.375 m/s indipendente dalla corsa, che può variare da 70 mm a 600 mm (70, 100, 150, 200, 300, 400, 600).

Il sistema brevettato di lubrificazione a bagno d'olio di SEW-EURODRIVE consente di raggiungere elevate efficienze, riscaldamento uniforme e operatività maintenance-free durante l'intera vita del componente. Ulteriori caratteristiche distintive dei nuovi elettrocilindri sono rappresentate dal design compatto e dal sistema di raffreddamento opzionale ad acqua.

Gli elettrocilindri di SEW-EURODRIVE sono particolarmente adatti nelle applicazioni dove sono richieste elevate prestazioni in termini di velocità lineari e corse, ma sono anche ideali per applicazioni a corsa ridotta (inferiore a 1 mm) con tempi di ciclo estremamente brevi (esempio 10 Hz), impossibili da realizzare con sistemi di lubrificazione a grasso.

Gli elettrocilindri trovano largo impiego nell'industria automobilistica, ad esempio nel processo di lastratura, nell'industria del packaging e in quella del legno. In pratica, laddove sia richiesto un sistema di azionamento lineare flessibile, regolabile e intelligente.

Comunicato stampa

Contatto

SEW-EURODRIVE di Rainer Blickle & Co. s.a.s.

Image & Communication

Marina Cornero

Via Bernini, 14 - 20020 Solaro (MI)

marina.cornero@sew-eurodrive.it

Tel.: +39 02 96980294

<http://www.sew-eurodrive.it/>