



ELETTROCILINDRI di precisione

Gli attuatori **PNCE**, prodotti da Unimotion rappresentata in Italia da Pamoco S.p.A., sono degli elettrocilindri con trasmissione a vite a ricircolo di sfere di precisione.

Gli elettrocilindri della serie PNCE sono stati progettati sulla base dello standard ISO 15552 ed hanno forma e dimensioni molto simili ai cilindri pneumatici.

Caratteristiche ed elevate prestazioni come:

- Alta velocità
- Buona precisione di posizionamento
- Elevata ripetibilità

sono assicurate grazie alla vite a ricircolo di sfere di precisione a gioco ridotto, alla chiocciola (a richiesta con chiocciola precaricata) e allo stelo con sistema antirotazione. Per assicurare una lunga durata di vita l'elettrocilindro deve essere rilubrificato attraverso le apposite porte di ingrassaggio presenti sul corpo.

Il profilo smussato della superficie esterna permette una facile pulizia dell'elettrocilindro. Con l'aggiunta di un lubrificante di classe H1 è possibile utilizzare questo prodotto anche nel settore food & beverage. E' possibile equipaggiare l'elettrocilindro con diverse tipologie di motore: corrente continua, passo passo o brushless. Una vasta gamma di accessori ISO Standard permette il fissaggio del dispositivo in diverse posizioni oltre al montaggio di fincorsa magnetici o induttivi.