

ATTUATORI LINEARI

elettromeccanici con booster oleodinamico in circuito chiuso

La problematica più diffusa, nell'introduzione degli attuatori elettromeccanici nelle macchine (in particolare per plastica) è la difficoltà di raggiungere elevate forze di chiusura sugli **azionamenti lineari**.

La nostra soluzione prevede:

- **attuatore lineare** con viti a ricircolo di sfere
- flangia di attacco motore elettrico cc-brushless servocontrollato
- accoppiamento con sistema oleodinamico in circuito chiuso.

Attualmente viene prodotta una versione con queste caratteristiche:

- corsa lineare **1000 mm**
- potenza massima **2000 daN** con azionamento elettrico
- potenza massima **8000 daN** (ultimi 70 mm di corsa) generati dall'inserimento del booster oleodinamico.

Sezione tipica attuatore lineare elettromeccanico con booster oleodinamico in circuito chiuso.

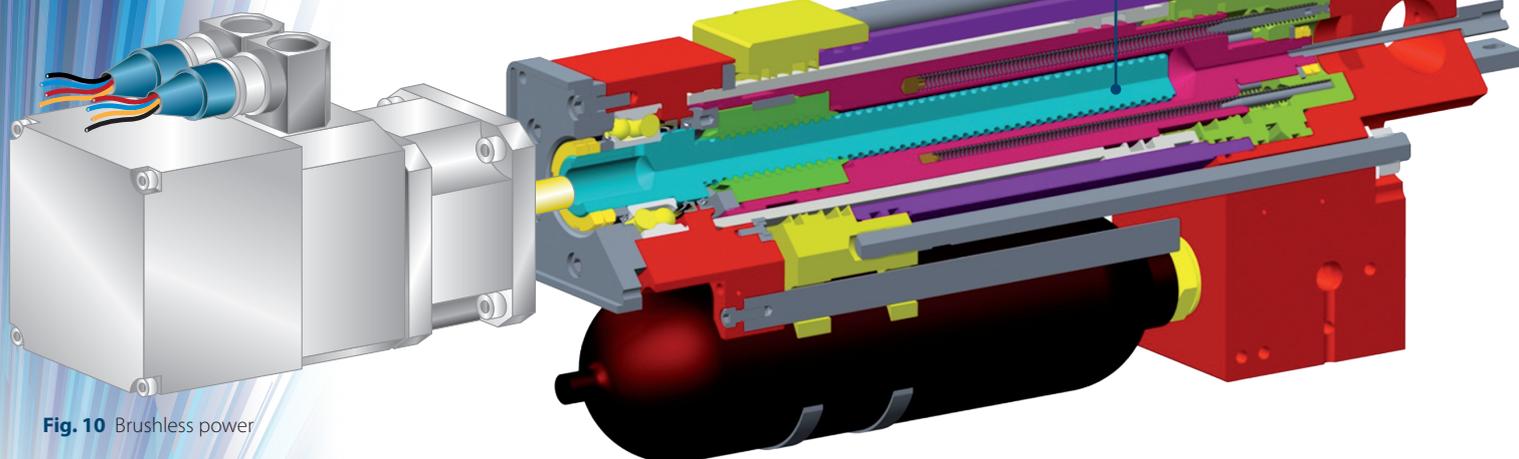


Fig. 10 Brushless power

