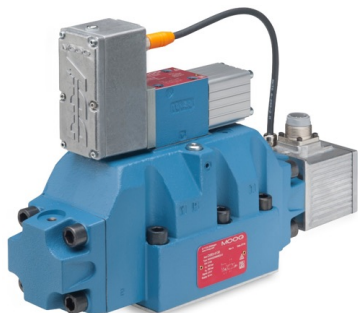


Anello chiuso per la valvola Moog D680

La nuova versione garantisce maggiore affidabilità, resistenza e durata per applicazioni impegnative anche nello stampaggio e soffiaggio di materie plastiche.

27 novembre 2018 07:10



La statunitense Moog ha sviluppato una nuova versione della valvola proporzionale serie D680, modello per applicazioni a 2, 3, 4 e 5 vie nel controllo elettroidraulico di posizione, velocità, portata e forza nei sistemi idraulici.

Sviluppata in collaborazione con i costruttori di macchine nei settori della plastica (stampaggio ad iniezione e soffiaggio), formatura dei metalli, presse e produzione dell'acciaio, la versione di nuova introduzione è una valvola a due stadi con servovalvola Direct Drive D633 ad anello chiuso come stadio pilota, ideale per applicazioni che richiedono elevate prestazioni dinamiche, dove durata ed efficienza energetica sono fondamentali. Oltre alle prestazioni dinamiche della serie esistente - afferma Moog -, il nuovo design della valvola è più robusto, affidabile, assicura una lunga durata e può garantire un notevole risparmio energetico.

"I nostri clienti nei mercati dello stampaggio ad iniezione, della pressofusione, della formatura dei metalli e delle presse si affidano alle prestazioni e all'affidabilità delle nostre servovalvole Moog - afferma Marco Wiegandt, valve development engineering manager di Moog -. Alcuni dei nostri principali clienti hanno beneficiato di una maggiore ripetibilità e di una lunga durata grazie al design robusto e all'elevata efficienza energetica della D680. In macchinari in cui sono richieste elevata precisione e ripetibilità, la nuova valvola proporzionale serie D680 con servo-valvola pilota ad anello chiuso D633 si configura come una scelta eccellente".