

Controlli idraulici di avanzamento

Per una regolazione ottimale delle velocità di avanzamento

I controlli idraulici di avanzamento ACE sono raccomandati nelle applicazioni per il controllo del movimento durante le operazioni di taglio, foratura e per evitare l'effetto della comprimibilità dell'aria sui cilindri pneumatici. Possono essere regolati con precisione e garantiscono velocità comprese tra 12 mm/min con una forza di avanzamento molto bassa e 38 m/min con una forza di avanzamento elevata.

I controlli idraulici di avanzamento, esenti da manutenzione e pronti per l'installazione, sono elementi idraulici autonomi, regolati tramite una valvola di precisione. La velocità di avanzamento è impostata dall'esterno, ruotando l'apposito regolatore. Le collaudate membrane rotolanti, impiegate in numerosi deceleratori ACE, fungono da elementi di tenuta dinamica per una guarnizione ermetica, da compensazione del volume per lo stelo pistone e anche come elementi di riarmo dello stelo.

