

Più efficienza per velocizzare il processo

Pressa per termoindurimento pneumatici

Gli intensificatori di pressione idraulica HC3 & HC4 di miniBOOSTER migliorano l'efficienza di pressatura riducendone i tempi di sviluppo e il consumo energetico utilizzato su cilindri di bloccaggio.

I tempi di sviluppo di alta pressione possono essere incrementati di 2 o 3 volte utilizzando il miniBOOSTER idraulico HC4.

Rispetto alle pompe ad aria e alle pompe ad alta pressione si ottiene un risparmio energetico superiore del 50%.

Alimentata dal flusso elevato già esistente, la pompa ad alta pressione sviluppa rapidamente una bassa pressione di sistema (p.es. 120 bar) fino a raggiungere un valore preimpostato (p.es. 270 bar).

Si arresta ad una pressione finale preimpostata: non richiede energia ed è sempre pronta ad entrare in azione, qualora sia necessario utilizzare olio extra per mantenere il livello di alta pressione preimpostato.

HC4 può essere dotato di un tubo da 1/2" e di blocchi NG6 o NG10 per consentire un rapido montaggio.

Il livello dell'alta pressione può essere impostato in modo semplice e flessibile grazie ad un PLC, il quale raccoglie gli input da un trasmettitore di pressione, attivando poi una valvola direzionale.

