

Halvert energiforbruk med smart hydraulikk

AP&T introduserer nå en ny effektreduserende funksjon for hydrauliske pregepresser. Sammenliknet med et konvensjonelt system minskes energiforbruket med opptil 50 prosent.

Hydraulikksystemet i AP&T's pregepresser er utstyrt med en effektreduseringsfunksjon som betyr at hydraulikktrykket heves og senkes etter behov. Det høye trykket genereres i en spesiell akkumulator med tilhørende pumpe og utnyttes bare ved selve pregemomentet. Under transportbevegelsen senkes trykket, hvilket krever mindre effekt. Hydraulikkoljen blir heller ikke like varm og trenger ikke å kjøles like mye. Samlet sett gir dette en energibesparelse på opptil 50 prosent. Dessuten får pressen

en mykere gange og et lavere lydnivå.

For mer informasjon besøk: www.se.aptgroup.com, eller www.meidell.no 

