

## Metal replacement nei filtri

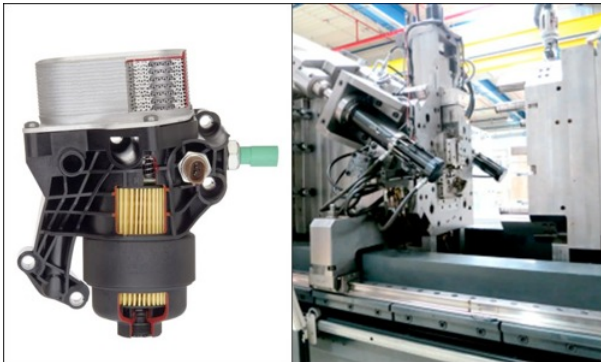
<p>Poliammide al posto del metallo per un corpo filtro stampato dalla tedesca Hengst.</p>  
30 luglio 2014 05:12

La società tedesca Hengst ha sostituito il metallo pressofuso con poliammide per un corpo filtro destinato a resistere ad alte temperature e vibrazioni.

Il pezzo, stampato con una pressa Engel victory 500 senza colonne, esce dallo stampo pronto per la fase successiva, integrando alcune funzioni che in precedenza erano svolte da elementi assemblati separatamente.

La sostituzione del metallo con la plastica ha consentito di alleggerire il componente, aumentare l'efficienza e ridurre i costi di produzione.

La pressa senza colonne di Engel "stata scelta per la possibilità di montare uno stampo di grandi dimensioni, dotato di radiali, su una macchina di minor tonnellaggio, ottimizzando così i costi di investimento, l'ingombro in reparto e il consumo energetico.



© Polimerica - Riproduzione riservata