



REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Tile production line improvements

CONTATORE PARTICELLARE PER OLIO PRESSA

SACMI for a longer equipment lifetime

Contatore per il monitoraggio costante della pulizia dell'olio tramite l'analisi della concentrazione di particelle. La contaminazione solida è infatti la causa principale di malfunzionamento e guasti sull'impianto oleodinamico della pressa.



Continued production

VANTAGGI

- Il contatore particellare permette di mantenere l'olio pulito ed evitare danni ai componenti idraulici più delicati, garantendo così una maggiore affidabilità della macchina
- Meno arresti macchina per sostituzione olio, aumento della produttività e riduzione dei costi passivi



REFRESH, UPGRADE, PERFORM

Tile production line improvements



CONTATORE PARTICELLARE PER OLIO PRESSA

Scheda tecnica

Il contatore particellare permette un monitoraggio costante del grado di pulizia dell'olio. Il suo funzionamento è basato sull'assorbimento della luce: un fascio di luce viene fatto passare attraverso il flusso di olio verso un sensore fotoelettrico, se nell'olio sono presenti delle particelle, esse assorbono la luce, l'intensità luminosa che raggiunge il sensore è minore in questo modo si può determinare il livello di contaminazione

Mediante i dati forniti dal sensore, il controllo della macchina mostra l'andamento nel tempo del contaminante, classificato secondo le norme ISO e l'operatore è avvisato se il livello di contaminazione supera una soglia potenzialmente pericolosa.

