

OCL-M (Lubrificazione a olio delle catene - Meccanica)

Trascorri più tempo sul campo grazie ad un'affidabile lubrificazione delle catene

Il sistema assicura alle aziende agricole la massima affidabilità delle loro macchine



Durante la stagione del raccolto, gli operatori del settore agricolo vogliono potersi concentrare sulle attività da svolgere. Non devono preoccuparsi, ad esempio, se la loro pressaballe durerà per tutto il periodo del raccolto.



Il sistema automatico di lubrificazione catene OCL-M SKF Lincoln è stato specificamente sviluppato per la lubrificazione di macchine agricole come pressaballe e mietitrebbia. Contribuisce a garantire prestazioni elevate delle macchine



erogando in modo continuo dosi precise di lubrificante alla catena in movimento. In questo modo, è possibile aumentare la vita utile della catena, aumentando l'affidabilità delle macchine.

Vantaggi del sistema:

- Prolungamento della vita utile della catena fino a cinque volte
- Riduzione degli interventi di manutenzione con aumento della sicurezza e riduzione dei costi totali per il lubrificante
- Breve tempo di ammortamento
- Lubrification en continu pendant que les chaînes sont chaudes et en fonctionnement
- Facile da selezionare e installare
- Disponibile come kit pre-configurato per semplificare la scelta e il montaggio
- Si può regolare per servire fino a 20 punti sulle catene
- Design robusto in grado di sopportare condizioni di esercizio gravose



Riduzione degli interventi di manutenzione con aumento della sicurezza e riduzione dei costi totali per il lubrificante

Durante la stagione del raccolto, gli operatori del settore agricolo vogliono potersi concentrare sulle attività da svolgere. Non devono preoccuparsi, ad esempio, se la loro pressaballe durerà per tutto il periodo del raccolto.

Il sistema di lubrificazione automatica OCL-M riduce l'usura delle catene e, di conseguenza, le probabilità di tempi di fermo della macchina. Rispetto alla lubrificazione manuale delle catene, la lubrificazione continua può consentire di aumentare di cinque volte l'affidabilità e la durata di esercizio.

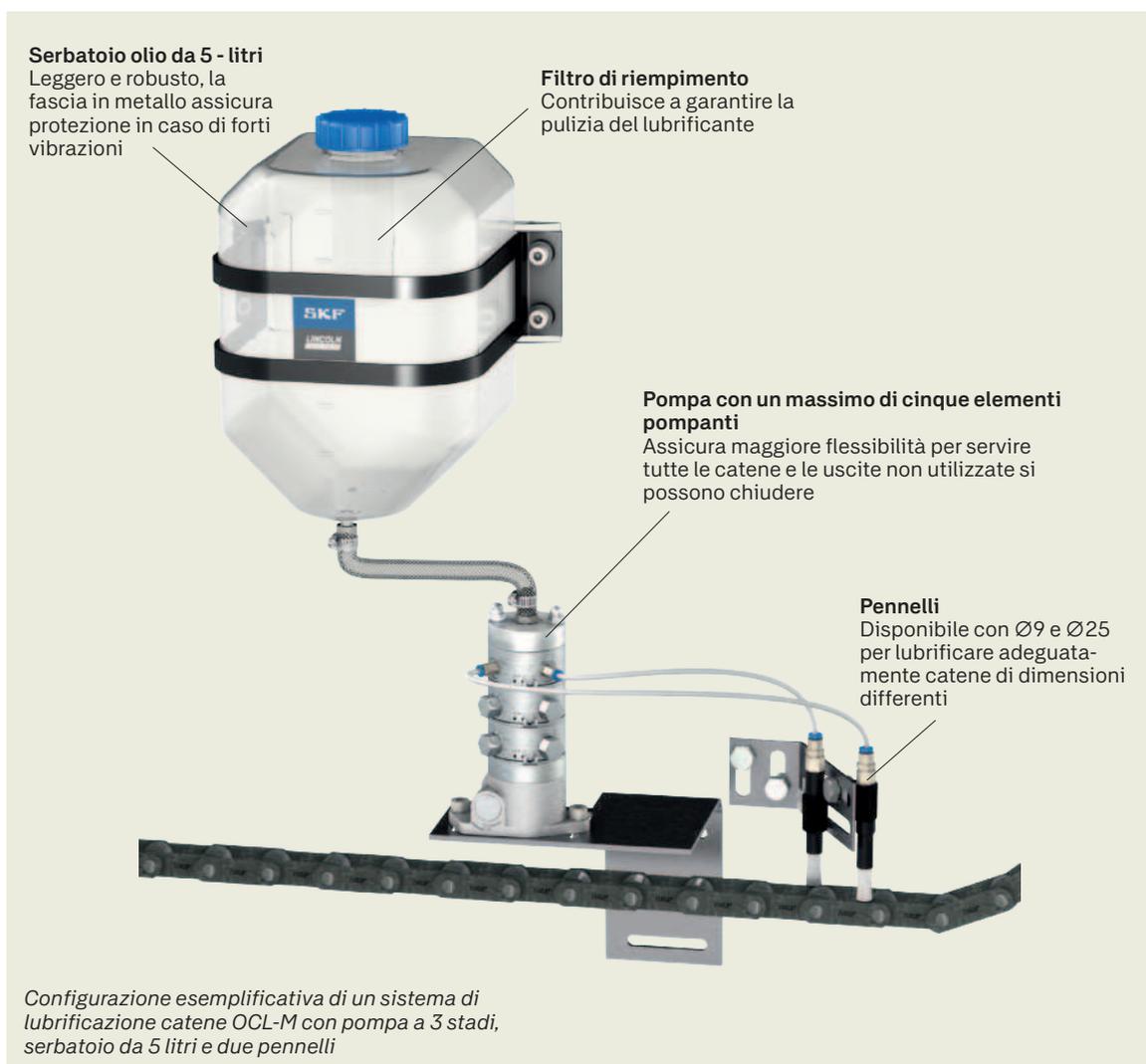
Condizioni gravose, come polvere, umidità e vibrazioni espongono a sollecitazioni continue tutti gli elementi macchina e in particolare le catene. Una lubrificazione continua è essenziale per la durata delle catene.

Il robusto design del sistema OCL-M può sopportare queste gravose condizioni di lavoro. Il design del sistema comprende i pennelli per la pulizia delle catene durante il funzionamento.

Grazie al suo azionamento meccanico, non sono necessarie interfacce di collegamento elettriche o idrauliche. La semplicità di funzionamento consente di ridurre al minimo i servizi post-vendita.

L'OCL-M elimina la necessità della lubrificazione manuale. Oltre a ridurre i tempi, consente di aumentare la sicurezza, perché la lubrificazione manuale delle catene può essere pericolosa. Inoltre, una lubrificazione automatica di precisione può contribuire a ridurre i costi totali per il lubrificante.

Questo sistema ad azionamento meccanico è disponibile come kit preconfigurato. È semplice da selezionare e installare, quindi offre un modo economico per aumentare l'efficienza operativa.



Il cuore del sistema è una pompa con svariate caratteristiche configurabili

mente sull'albero della macchina ed eroga dosi precise di olio alla catena in movimento mentre la macchina lavora.

I clienti possono scegliere tra due rapporti di trasmissione (1:6.75 e 1:27) per l'azionamento della pompa. Grazie alla reversibilità della vite senza fine, la pompa opera in maniera affidabile indipendentemente dalla rotazione dell'albero motore.

Tre diversi elementi pompanti con quattro uscite per il lubrificante ciascuno consentono un'ampia gamma di possibili dosaggi. I clienti possono combinare fino a cinque elementi pompanti. Inoltre, possono facilmente regolare l'uscita di ciascun elemento tramite un appo-

sito disco. L'impostazione iniziale è visibile per il tracciamento successivo.

Gli elementi pompanti autolubrificanti e i pistoni di compressione contribuiscono a ridurre l'usura e a prolungare la durata di esercizio. Inoltre, la pompa può operare con velocità più elevate dell'albero.

Queste caratteristiche consentono di adattare il sistema in base alle esigenze, per lubrificare macchine più grandi o ad operare in presenza di condizioni più gravose.

Come ordinare



Il modo più semplice e veloce per ordinare un sistema OCL-M è scegliere un kit predefinito per un certo numero uscite.

OCL-MK-0001300-3 Kit OCL-M-Kit fino a 12 uscite
OCL-MK-0031200-3 Kit OCL-M-Kit fino a 8 uscite

I kit contengono una pompa con rapporto di trasmissione 1:6,75, con due o tre elementi pompanti e un serbatoio, il numero corretto di pennelli e tubi flessibili nonché tutti gli accessori necessari per installare il sistema sulla vostra macchina.

Dati tecnici per pompe OCL-M

Principio di funzionamento	Pompa a pistone radiale ad azionamento meccanico
Lubrificanti	Oli minerali (viscosità da 32 a 2.000 mm ² /s)
Temperatura ambiente	da 0 a +70 °C da +32 a 158 °F
Pressione di esercizio	10 bar 145 psi
Pressione di scarico interna	40 bar 580 psi
Velocità di rotazione albero riduttore	da 30 a 1.300 giri/min
Riduttore	Vite e vite senza fine
Rapporto	1:6,75; 1:27
Elementi pompanti modulari	max. 5
Uscite per elemento pompante	4
Numero totale di uscite	4–20
Portata per ogni uscita e numero di giri dell'albero della pompa	
Elemento pompante D7	0,02–0,06 cm ³
Elemento pompante D6	0,015–0,04 cm ³
Elemento pompante D4	0,005–0,015 cm ³
Regolazione della portata	Continuo
Attacchi ingresso e uscita	G ¹ / ₈ BSP
Posizione di montaggio	Qualsiasi



→Cerca ulteriori informazioni su skf.com/ocl-m

skf.com/lubrication | skf.com/ocl-m

® SKF e Lincoln sono marchi registrati di AB SKF (publ).

© Gruppo SKF 2025. Tutti i diritti riservati. Si ricorda che la presente pubblicazione non può essere riprodotta né distribuita, in tutto o in parte, senza previa autorizzazione scritta.

La stesura è stata curata con la massima attenzione al fine di assicurare la precisione dei dati; non si possono, tuttavia, accettare responsabilità per eventuali errori od omissioni, nonché per danni o perdite diretti o indiretti derivanti dall'uso delle informazioni qui contenute.

PUB LS/P2 19399 IT · Gennaio 2025

Alcune immagini sono disponibili per gentile concessione della Shutterstock.com.