

SISTEMA DI LUBRIFICAZIONE "OLS" / "CLS"



- ☞ Sistema di lubrificazione senza contatto
- ☞ Fino a tre circuiti di lubrificazione differenti
- ☞ Lubrificazione selettiva possibile
- ☞ Circuito di pulizia integrabile
- ☞ Realizzazione di applicazioni speciali

Un' applicazione di lubrificante costante e ottimizzata durante il trattamento di particolari sfusi o in bandella è un prerequisito per la loro perfetta qualità.

Il sistema di lubrificazione OLS/CLS può essere facilmente integrato in ogni processo di produzione.

La riduzione del consumo di olio fino al 70% garantisce un' alta efficienza economica e ecologica.

- ☞ Facile integrazione nel processo produttivo
- ☞ Sistema a camera chiusa
- ☞ Sistema di filtraggio integrato
- ☞ Tecnologia a basso impatto ambientale
- ☞ Integrazione Bruderer certificata
- ☞ Interfacciamento a tutti i sistemi a bus più diffusi



SISTEMA DI LUBRIFICAZIONE "OLS"



Il sistema di lubrificazione tipo "Open Lubrication System" (OLS) è un sistema di lubrificazione a spruzzo senza contatto all'interno di una camera di lubrificazione.

Il sistema OLS permette di dosare con precisione la quantità di olio applicata grazie all'utilizzo di pompe di precisione ad ingranaggi.

Il sistema è montato su una struttura mobile su ruote ed è quindi facilmente spostabile.

Ogni circuito di lubrificazione contiene un filtro dell'olio, un sensore di controllo livello minimo nel serbatoio ed un controllo di flusso per verificare la quantità di olio applicata.

Inoltre è incluso un circuito di aria compressa con regolazione della pressione.

DATI TECNICI	(Dimensioni speciali possibili su richiesta)
Dimensione L x B x H	560 mm x 560 mm x 1283 mm (w x d x h)
Alimentazione elettrica	110 - 240V, 50-60 Hz
Interfacce elettriche	Funzionamento con comando remoto oppure Ethernet / Profinet / Profibus / Interbus
Varie	Documentazione del consumo di olio
	Fino a 3 circuiti di lubrificanti indipendenti
	Applicazione lubrificante legata a velocità pressa
	Massima viscosità dell'olio di 150 mm/s ² a 20°C
	Larghezza striscia lubrificata da 20 a 1000mm
	Opzione: ciclo di pulizia
	Applicazioni speciali



SISTEMA DI LUBRIFICAZIONE "CLS"



Il sistema di lubrificazione tipo "Closed Lubrication System" (CLS) è un sistema di lubrificazione a spruzzo senza contatto all'interno di una camera di lubrificazione in un circuito chiuso.

Il sistema CLS permette di dosare con precisione la quantità di olio applicata grazie all'utilizzo di pompe di precisione ad ingranaggi.

Il sistema è montato su una struttura mobile su ruote ed è quindi facilmente spostabile.

Ogni circuito di lubrificazione contiene un filtro dell'olio, un sensore di controllo livello minimo nel serbatoio ed un controllo di flusso per verificare la quantità di olio applicata.

Inoltre è incluso un circuito di aria compressa con regolazione della pressione.

Il sistema di lubrificazione tipo CLS integra un aspiratore completo di 3 stadi di filtraggio (separatore Deminster, cartucce aerosol, cartucce a carbone attivo).

DATI TECNICI	(Dimensioni speciali possibili su richiesta)
Dimensione L x B x H	500 mm x 603 mm x 1250 mm (w x d x h)
Alimentazione elettrica	110 - 240V, 50-60 Hz
Interfacce elettriche	Funzionamento con comando remoto oppure Ethernet / Profinet / Profibus / Interbus
Varie	Documentazione del consumo di olio
	Fino a 3 circuiti di lubrificanti indipendenti
	Applicazione lubrificante legata a velocità pressa
	Massima viscosità dell'olio di 400 mm/s ² a 20°C
	Larghezza striscia lubrificata da 60 a 1000mm
	Opzione: due unità di aspirazione separate
	Opzione: ciclo di pulizia
Applicazioni speciali	

