



Caso di Studio

Stazione di lubrificazione pneumatica montata su carrello
per applicazioni portatili

Case Study:

*Trolley-Mounted Pneumatic Lubrication Station for
Portable Applications*



Panoramica:

Nexoil è stata contattata con alcune esigenze particolari.

Un cliente necessitava di un sistema mobile per lubrificare diversi punti all'interno di un'ampia area produttiva.

A causa dell'elevato numero di punti di lubrificazione, distanti tra loro, le uniche opzioni disponibili erano sistemi di lubrificazione multipli o un'applicazione manuale che richiedeva molto tempo. Entrambe le soluzioni comportavano costi e tempi aggiuntivi.

Erano stati proposti diversi sistemi di lubrificazione alternativi, ma nessuno era in grado di soddisfare tutti i requisiti.

Soluzione:

Dopo una consulenza con il cliente, il team di progettazione di Nexoil ha messo a frutto oltre 30 anni di esperienza nel settore per creare il sistema di lubrificazione su carrello.

Il carrello, realizzato su misura, ospita un compressore d'aria, una pompa pneumatica completa di coperchio per fusti di grasso standard, una pistola per grasso e avvolgicavo sia per l'aria compressa che per l'alimentazione elettrica. Questo sistema è stato specificamente progettato per ospitare tutti i componenti, essere facilmente trasportabile e utilizzato da un singolo operatore negli spazi ristretti specificati dall'utente finale. Nella progettazione, l'obiettivo primario era quello di avere un sistema unico e un unico operatore, al fine di ridurre i costi iniziali e di gestione.

Overview:

Nexoil was approached with some unique requirements.

A client requiring a mobile system, to apply lubrications to multiple points within a large manufacturing area.

Due to the large number of points, at distance, requiring lubrication, the only options were multiple lubrication systems, or timeconsuming manual application. Both of these were leading to additional cost, but also additional time.

A number of alternative lubrications systems had been suggested, but none were able to complete all requirements.

Solution:

After a consultation with the client, the Nexoil design team applied more than 30 years of industry knowledge, to create the Trolley-Mounted Lubrication System.

The bespoke Cart houses an air compressor, a Pneumatic Pump complete with lid for standard grease drums, a grease gun and both air hose and electric power cable reels. This system was specifically designed to accommodate all components, to be easily moved, and used by a single operator within the confined spaces specified by the end user. Both a single system and single operator was at the forefront of the design, to reduce upfront and ongoing costs.

Un pannello di comando di facile utilizzo consente il controllo completo del sistema durante il funzionamento e il cavo di alimentazione esteso ne permette l'utilizzo anche in luoghi difficilmente accessibili.

Un unico sistema di lubrificazione semplifica la formazione degli operatori, riducendo i rischi e i costi di fermo macchina dovuti a una manutenzione inadeguata e proteggendo le vostre risorse.

An easy-to-use Control Panel allows full control of the system while in operation and the extended power cable allows use while in difficult to access locations.

A Single Lubrication system allows an easy operator training programme, reducing risk and downtime costs from poor system maintenance, protecting your asset.



Noi di Nexoil comprendiamo che qualsiasi guasto o problema non solo influisca sull'utente finale, ma anche sulla reputazione della vostra azienda.

Per questo motivo, non solo testiamo a fondo ogni singolo componente prima della spedizione, ma offriamo anche un servizio post-vendita e un supporto impareggiabili.

Contattate Nexoil per scoprire come possiamo supportare voi e la vostra attività.

At Nexoil, we understand that any failures or issues affect not only your end user, but also your brand as a business.

Because of this, we not only fully test every piece of equipment prior to dispatch, but have unmatched After Sales, service and support.

Get in touch with Nexoil, to see how we can support you and your business.



Acquired Brands



Nexoil s.r.l.

Sede legale amministrativa

Headquarters

Via per Fagnano, 27 - 21052 Busto Arsizio (VA)

Tel. +39 0331 636390

C.F. e P.I. 03175670128

Unità produttiva, commerciale e tecnica

Production, Sales and Technical Dept.s

Corso Moncenisio, 18 - 10090 Rosta (TO)

Tel. +39 011 9342434 / +39 011 9342442

www.nexoil.it

info@nexoil.it



Agri-Tech s.r.l.

Sede Legale, commerciale, tecnica e produttiva

Headquartes, Sales, Technical and Production Dept.s

Via Facchinetti, 11 - 13100 - Vercelli (VC)

Tel. +39 0161 394570

www.agritechcylinders.it

info@agritechcylinders.it

