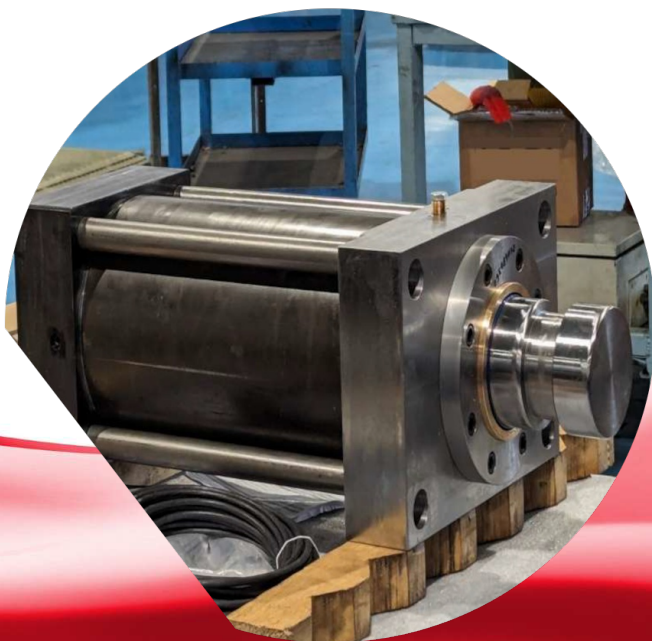




Caso di Studio
Manutenzione Centrale Idroelettrica

Case Study:
Hydroelectric Turbine Maintenance



Panoramica:

Noi di Nexoil veniamo spesso contattati per questioni relative ad apparecchiature obsolete con componenti non più funzionanti.

Per le aziende che operano in tutti i settori, l'acquisto di nuove apparecchiature rappresenta spesso una spesa ingente. È fondamentale mantenere queste risorse operative il più a lungo possibile per massimizzare il ritorno sull'investimento e preservare i margini di profitto.

Soluzione:

Un cliente di lunga data di Nexoil, operante nel settore della produzione di energia idroelettrica, necessitava di interventi di manutenzione su un impianto risalente agli anni '60. Tra i vari componenti da sostituire, figuravano i cilindri idraulici che regolano il flusso d'acqua verso le turbine tramite la regolazione dei deviatori di flusso.

Le specifiche dei cilindri da sostituire erano uniche e non conformi alle normative vigenti.

Il team di Nexoil ha progettato, prodotto e testato cilindri idraulici su misura per l'applicazione, dotati di finecorsa, perfettamente intercambiabili con quelli originali.

Overview:

At Nexoil, we are often contacted about older equipment with obsolete components.

For companies manufacturing in all industries, new equipment is often a large expenditure. It is vital to keep these assets operational as long as possible to get the greatest return on your investment as well as keeping your profit margins as healthy as they can be.

Solution:

A long term Nexoil client, who works in the hydroelectric power generation sector, needed to perform maintenance on a system dating back to the 1960s. Among the various components needed to be replaced were the hydraulic cylinders that regulate the flow of water to the turbines by adjusting the flow diverters.

The cylinder specification to be replaced were unique and not manufactured in accordance with current regulations.

The Nexoil team designed, manufactured and tested bespoke hydraulic cylinders for the application, equipped with limit switches, that were perfectly interchangeable with the old ones.

Grazie al supporto offerto al cliente, il progetto è stato completato nei tempi previsti, mantenendo le attrezzature in uso e riducendo le spese.

By supporting the client, they were able to complete the project on time, while keeping equipment in use and reducing costly expenditure.



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

Headquarters, Sales, Technical and Production Dept.s

Via Facchinetti, 11 - 13100 - Vercelli (VC)

Tel. +39 0161 394570

www.agritechcylinders.it

info@agritechcylinders.it

