



# Progettazione Oleodinamica Oil Hydraulics Design

Arol vanta una lunga esperienza nello studio e progettazione di centrali oleodinamiche in stretta collaborazione con i propri clienti, partendo dallo schema oleodinamico fino alla realizzazione finale.

I nostri sistemi oleodinamici sono ben riconosciuti nel settore industriale per affidabilità e qualità dei componenti.

Grazie a questa reputazione consolidata, siamo il partner privilegiato di numerose aziende alla ricerca di soluzioni rapide, standard e ripetibili, come anche di soluzioni personalizzate, affidabili e durevoli nel campo dell'automazione oleodinamica delle proprie macchine.

Arol means a long experience in the design of hydraulic power units in close cooperation with its customers, starting from the hydraulic scheme up to the final production.

Our hydraulic systems are well recognized in the industry market for their reliability and quality of its components.

Thanks to this steady reputation, we are the favourite partner for quite a number of companies looking for fast, standard, and repeatable solutions, as well as durable, dependable and customized systems for the hydraulic automation of their machineries.









# Production Production

Magazzino componenti oleodinamici e pneumatici, montaggio gruppi e centrali oleodinamiche, collaudo.

Stock with hydraulic and pneumatic components, assembly and test of hydraulic power packs and groups.







### COMPONENTI PNEUMATICI ED ELETTROMECCANICI PNEUMATICS AND ELECTROMECHANICS

Ampio magazzino diretto di **SMC**, il leader mondiale nell'automazione pneumatica. Migliaia di componenti disponibili per consegna immediata, anche in quantità rilevanti, a condizioni d'acquisto dirette. Inoltre possiamo realizzare **pannelli** e **quadri pneumatici** e trattiamo **assi elettromeccanici** con relativi azionamenti.

A long term cooperation with SMC, the world leader in pneumatics, made us their direct store in the area. Thousands of components available in prompt delivery, even in good quantities, at sale conditions same as direct. Furthermore we can offer full **pneumatics control panels** and **electromechanical axes** with related drives.



### COMPONENTI OLEODINAMICI OIL HYDRAULICS COMPONENTS

In collaborazione con la rete Danfoss, top brand mondiale nell'automazione oleodinamica, disponiamo di migliaia di componenti e ricambi originali EATON-VICKERS, tra cui elettrovalvole, valvole modulari, pompe a palette, pompe a pistoni, motori orbitali.

Valvole standard cetop Aidro, Atos e servo-proporzionali Moog. Pompe ad ingranaggi Marzocchi e pompe a portata variabile Berarma.

Through the Danfoss organization we stock thousands of components and spare parts genuine EATON-VICKERS, mostly electrovalves, modular valves, vane and piston pumps, orbital motors. Standard cetop range Aidro, Atos and servo proportional Moog Gear pumps Marzocchi and variable displacement vane pumps Berarma.



## IMPIANTI OLEODINAMICI OIL HYDRAULICS SYSTEMS

Da 50 anni realizziamo gruppi assemblati e **centrali oleodinamiche**, prodotte secondo nostri standard da catalogo (serbatoi fino 200 litri) oppure studiate insieme al cliente in base all'applicazione.

Realizziamo cilindri oleodinamici ISO6020/2 a tiranti.

Siamo in grado di gestire richieste di manutenzione su impianti oleodinamici e montaggio del bordo macchina presso il cliente.

Oil Hydraulics Systems 50 yrs manufacturing of assembled groups and **hydraulic power units**, made according our standard catalogo (tank up to 200 I) or bespoke design according to customer project. Production of **hydraulic cylinders** ISO6020/2 tie-rod. We can do service on oil hydraulic plants and assembly of rigid/flex hoses on customer's machine lines.



### ACCESSORI OLEODINAMICI OIL HYDRAULICS ACCESSORIES

- Blocchi oleodinamici
- Filtri
- Accumulatori
- Scambiatori di calore
- Motori elettrici
- Accoppiamenti
- Tubi e raccordi - Pressostati
- Componenti ATEX

- Manifolds
- Filters
- Hydraulic Accumulators
- Heat Exchangers
- Electric motors
- Couplings
- Hoses and fittings
- Pressure switches
- ATEX parts







# arol automazione srl

Via Olanda 5, 21013 Gallarate (VA) Italy Tel +39 0331 794658 info@arolautomazione.it www.arolautomazione.it

> Indicazioni stradali



Get directions





www.arolautomazione.it

OIL HYDRAULICS - OLEODINAMICA



aidro abco

atos A MOOG







**⊗**Enn∈∈I





PNEUMATICS - PNEUMATICA



ELECTROMECHANICS - ELETTROMECCANICA

