



La nostra società progetta, produce e commercializza componentistica oleodinamica. Siamo distributori **Bosch Rexroth Oil Control**.

L'attività inizia nel 1982 con l'acquisizione delle rappresentanze per il Piemonte, di alcune ditte del settore oleodinamico (già allora Oil Control). Tale lavoro favorisce la formazione di uno stretto rapporto di **collaborazione tecnica** con le principali aziende del settore delle macchine operatrici, macchinario mobile e macchine industriali che utilizzano sistemi oleodinamici.

La Hydrover si è quindi rivolta direttamente al mercato mettendo a disposizione dei clienti l'**esperienza maturata** e la **flessibilità** tipica della piccola azienda. Queste caratteristiche ci hanno permesso di allacciare nel tempo **rapporti commerciali e tecnici** con le molte aziende presenti sul territorio e anche all'estero.





### Stabilimento di 2400 m<sup>2</sup>



### 1 centro di lavoro a controllo numerico verticalo Haas





# 1 tornio a controllo numerico con doppio mandrino Mori Seiki 23.600 componenti prodotti nel 2024)







1 impianto Factory Manufacturing System Toyoda orizzontale dedicato alla lavorazione dell'alluminio con:

- magazzino di 360 utensili - magazzino di pallet Fastems a 20 postazioni -





1 impianto Factory Manufacturing System Toyoda orizzontale dedicato alla lavorazione dell'acciaio con:

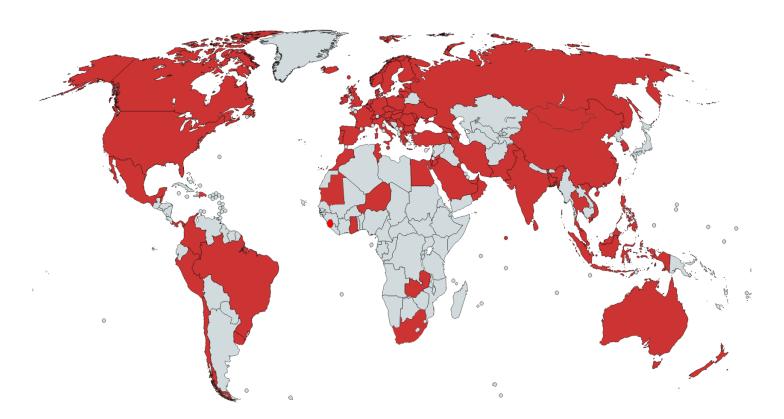
- magazzino di 504 utensili - magazzino di pallet Fastems a 16 postazioni -







Abbiamo clienti in più di 60 paesi
We have customers in over 60 countries
Nous avons des clients dans plus de 60 pays
Wir haben Kunden in über 60 Ländern
Tenemos clientes en más de 60 países
Imamo kupce u više od 60 zemalja
Kami memiliki pelanggan di lebih dari 60 negara
Við höfum viðskiptavini í yfir 60 löndum
Mes turime klientų daugiau nei 60 šalių
Vi har kunder i over 60 land



Wij hebben klanten in meer dan 60 landen Mamy klientów w ponad 60 krajach Temos clientes em mais de 60 países Avem clienti in peste 60 de tari У нас есть клиенты в более чем 60 странах мира Ма́те zákazníkov vo viac ako 60 krajinách Vi har kunder i över 60 länder Віz 60 ülkede müşterileri var У нас є клієнти в більш ніж 60 країнах світу Jelenleg az ügyfelek több mint 60 országban



# Settore mobile

# Semoventi



Piattaforme aeree





**Spazzatrice** 



Caricatori e scarrabili



Raccolta rifiuti







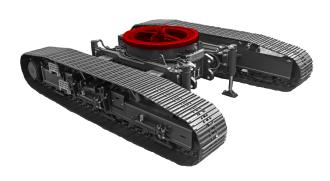
# Soccorso stradale



Navale



Sottocarri



**Perforatrice** 



Lame spazzaneve



Spargisale



Turbine fresaneve







Mini cingolati



Braccio trinciatrice



Braccio decespugliatore



Spaccalegna



Forestale



Barre di raccolta



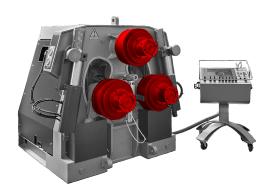




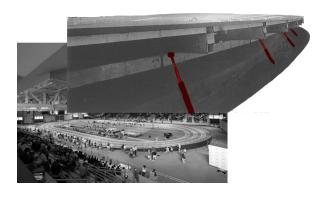


# Settore industriale

Curvatrice



Piste per attività sportive



**Impastatrice** 



Lavorazioni vetro



Calandre



Centri di lavoro CNC



Lavorazione tondini



Linee di produzione





# I progetti custom rappresentano più del 50% del nostro fatturato

Alcuni esempi

### Blocchi per centrale calandra



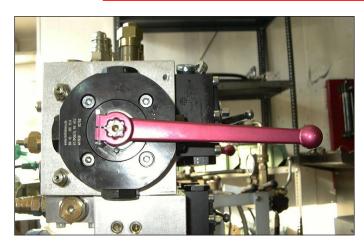


## Elettrodistributori Bosch Rexroth





Blocchi per sollevamento e sterzatura semovente



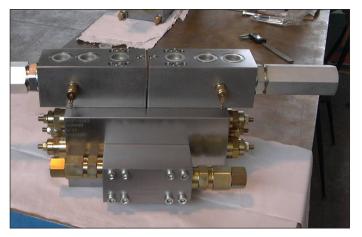




# Giunti girevoli

### Valvola controllo rotazione 750 lt/1





Blocchi per centrale settore navale

Valvole per stabilizzatori





Blocchi Cetop 2



Blocchi Cetop 3

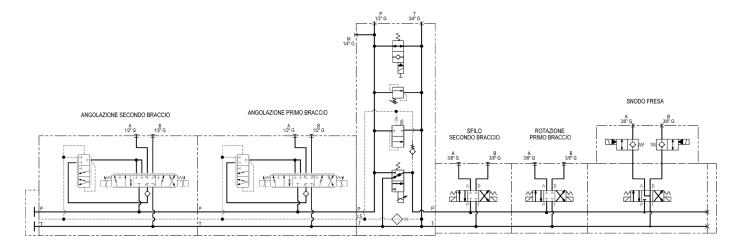




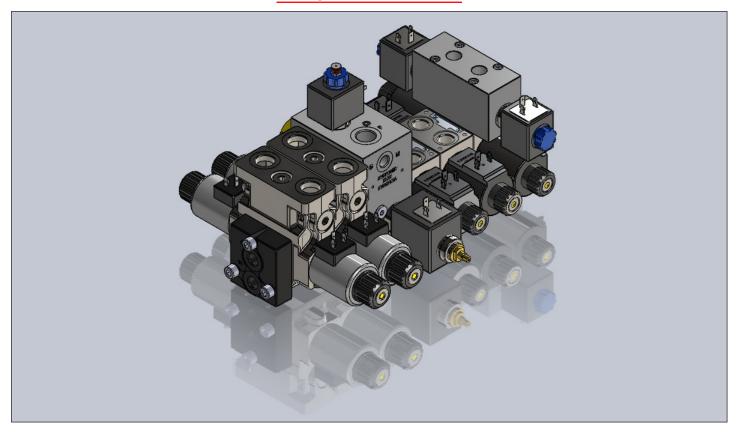
# Esempio di progetto Braccio per decespugliatore



### Definizione schema oleodinamico

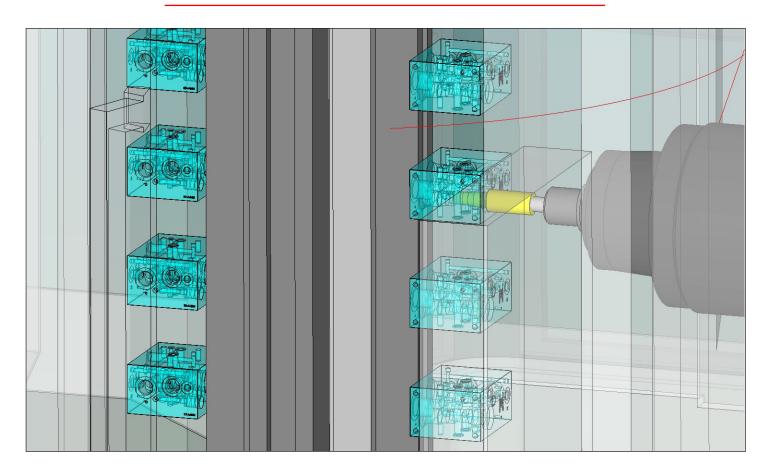


# Progettazione 3D

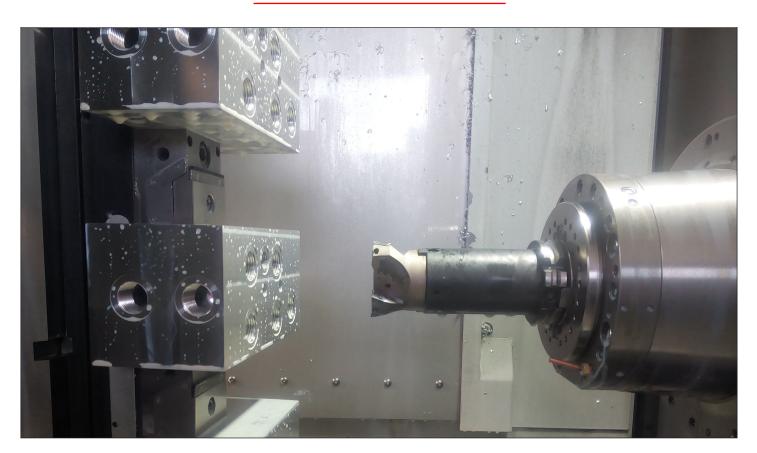




# Simulazioni di lavorazione con CAD/CAM



# Lavorazione meccanica





# Montaggio e collaudo







# Collettori in linea Collettori multi attacco Valvole per montaggio in linea • Per scarichi • Dedicati • Massima pressione • Rigenerativo • Messa a scarico rapido • Regolazione di flusso • Esclusione pompa • Rapido lento • Messa a scarico e valvola di massima pressione • Flottante

### **Prodotti Cetop 3** Elementi componibili in circuito parallelo Elementi componibili LS in circuito parallelo Fiancate di ingresso · Per pompa a portata con messa a scarico, variabile massima pressione, • Per pompa a portata fissa regolazione portata • Elementi per postazioni compensata a 2 o 3 vie anche con regolazione di Elementi per postazioni flusso compensata a 2 vie con attacchi laterali e posteriori Versione standard e alta portata **Piastre Elettrovalvole** • Regolazione di flusso · Piastre singole anche Regolazione di con valvola di massima pressione pressione • A 2 vie P in A o P in B Piastre multiple anche Serie 35 con messa a scarico e valvola di massima pressione Piastre di chiusura

### Elementi modulari

- · Massima pressione
- Sequenza
- Contropressione
- · Riduttrice di pressione
- Per pressostati
- Bilanciamento
- · Regolazione di flusso
- Elettrovalvola direzionali a tenuta
- Messa scarico e valvola di massima pressione
- Rapido lento
- Di non ritorno
- · Attacchi supplementari





### Prodotti per elettrodistributori bancabili ED Bosch Rexroth

### Fiancate d'ingresso e di chiusura

### Elementi modulari

- Fino a 60 lt/1
- Anche con messa a scarico, valvola di massima pressione,
- Versioni per load sensing



- · Massima pressione
- Di non ritorno
- Regolazione di flusso



### **Prodotti Cetop 5**

### Elementi componibili LS in circuito parallelo

- Fino a 250 lt/1 in ingresso
- Per pompa a portata variabile
- Per pompa a portata fissa con Δ P variabile o fisso



### Elementi modulari

- · Massima pressione
- Rigenerativo
- Elettrovalvola fra A e A1
- Elettrovalvola fra B e B1
- Elettrovalvole fra A e A1. BeB1
- Messa scarico e valvola di massima pressione
- Regolazione di flusso e rapido / lento



### **Piastre**

- · Piastre singole anche con valvola di massima pressione
- · Piastre multiple anche con messa a scarico e valvola di massima pressione
- · Piastre di chiusura



### Blocchi integrati multifunzioni

- Doppio circuito di sequenza
- Blocchi rigenerativi multi-pompe fino a 300 lt/1
- Blocchi rotazione
- · Blocchi custom







### **Distributore ufficiale Bosch Rexroth Oil Control**





# Valvole a cartuccia

- Massima pressione
- Sequenza
- Bilanciamento
- Ritegno
- Regolazione di flusso



# Elettrovalvole a cartuccia

- On-off e proporzionali
- Da 10 lt/1 a 250 lt/1
- Pressione di lavoro fino a 350 bar



### Elettrovalvole Cetop

- Cetop 2
- Cetop 3
- Cetop 5
- Cetop 7



### Elettrodistributori componibili ED

- Flangiatura unica
- Da 25 lt/1 fino a 80 lt/1
- Pressione di lavoro fino a 310 bar
- Standard, load sensing e anche flow sharing
- Disponibile con commando d'emergenza a leva



# Deviatori di flusso

- Da 20 lt/1 a 140 lt/1
- Pressione di lavoro fino a 310 bar
- 3 o 6 vie
- · Disponibili anche componibili



### Centraline

- Cilindrate da 0,18 cm<sup>3</sup>/rev. a 9,9 cm<sup>3</sup>/rev.
- Pressione di lavoro fino a 300 bar
- Motori corrente continua da 50 W a 3000 W
- Motori corrente alternata da 90 W a 4000 W
- Serbatoi da 0,5 l a 60 l



Distributore ufficiale Bosch Rexroth Oil Control



# Sede operativa e legale: **HYDROVER S.r.L.**

Via Torrette, 45 - 12010 BERNEZZO (CN) Tel. +39 0171/857366 - Fax +39 0171/857659 Cod. Fisc. - P. IVA - Reg. Impr. CN 02449930045

CCIAA di Cuneo Rea n. 176832 Capitale Sociale € 10.000,00 i.v.

email: info@hydrover.it - Web: www.hydrover.it