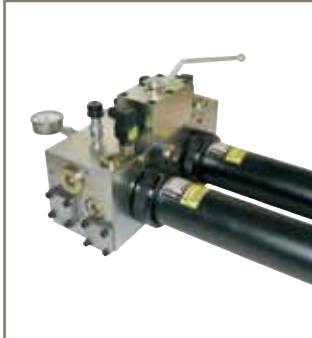


aerospace  
climate control  
electromechanical  
filtration  
fluid & gas handling  
hydraulics  
pneumatics  
process control  
sealing & shielding



# Attrezzature di coperta

Prodotti e soluzioni personalizzati



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Prodotti e soluzioni personalizzati per

Parker – un partner esperto al vostro servizio

Da molti anni, Parker Hannifin è uno dei maggiori fornitori di componenti e soluzioni di sistema di alta qualità per il settore marino, con stabilimenti di produzione e centri di sviluppo in tutto il mondo per un'assistenza aftermarket di prima classe.

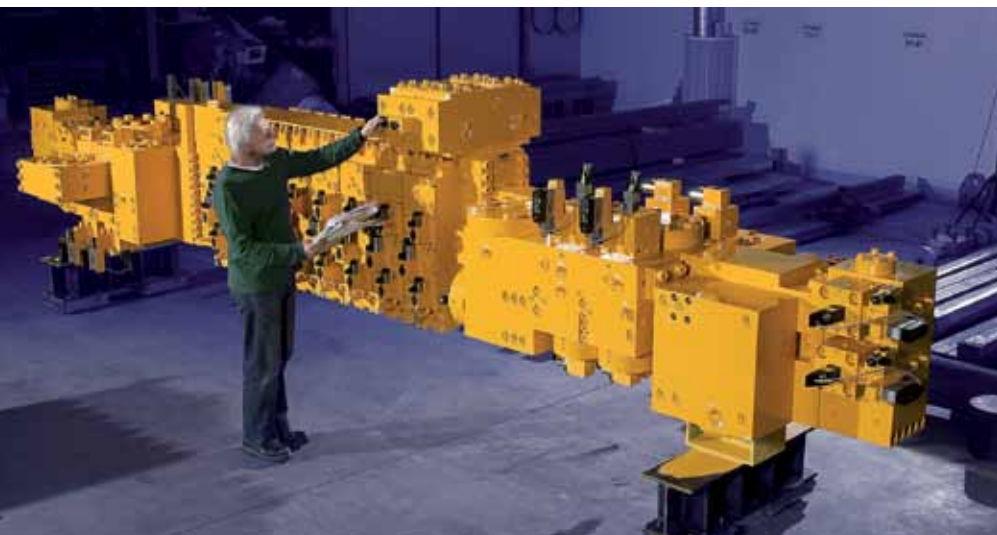
Parker dispone di team dedicati di specialisti in grado di collaborare con i clienti alla progettazione di sistemi, sottosistemi e soluzioni per

le applicazioni più esigenti, con una disponibilità di prodotti e un servizio di assistenza imbattibili.

La nostra esperienza e le nostre tecnologie avanzate offrono diversi vantaggi immediati. I produttori possono ridurre i tempi di lancio sul mercato di diversi mesi nonché i tempi e i costi di produzione fino al 15% grazie alle soluzioni integrate, alle caratteristiche di design esclusive, alla logistica globale ed

a servizi come Kanban, Kit e pre-assemblaggio, che semplificano considerevolmente anche la gestione di inventario e le procedure di acquisto.

Gli utenti finali possono contare su maggiore efficienza, minori tempi di fermo macchina e minore manutenzione per una maggiore redditività.



## ▲ Valvola di comando per gru CVG

Controllo del movimento accurato per portate tra 300 e 1.200 l/min. Versatile valvola sensibile al carico con design modulare, compensazione della pressione e bassa isteresi.



## ▲ Manifold Parker per argani

Progettati per l'ambiente marino. Portata nominale da 100 a 1.200 l/min.

- Serie MAW per argani ausiliari.
- Serie MFW per argani da pesca con funzione di guida.
- Serie MMW per argani di ormeggio con compensatore di pressione.



## ▲ Valvola di comando a distanza RCV

Una valvola di comando a distanza accurata per l'azionamento delle valvole marine Parker, estremamente robusta per operare in condizioni estreme. Disponibile con blocchi di finecorsa.



# attrezzature di coperta



## ► Sistemi di azionamento compatti

Il sistema di azionamento elettroidraulico indipendente Compact EHA offre tutta la potenza idraulica necessaria con una semplice rete di alimentazione a 12 o 24 V. Facilissimo da integrare sia in sistemi nuovi che esistenti, Compact EHA è un sistema di azionamento robusto e durevole per applicazioni in spazi limitati.



## ▲ Valvole marine di controllo WM

Robuste valvole di controllo per portate da 100 a 1.200 l/min progettate per resistere alle rigide condizioni marine. Cursori principali ad azionamento manuale o idraulico. Disponibili in versioni su manifold o flangiate.







### ▲ Servizi di progettazione, produzione e installazione di sistemi di azionamento

Ai clienti che richiedono maggiore supporto per la progettazione e l'implementazione dei propri sistemi di comando, Parker SSD Drives offre un servizio interno completo di progettazione e produzione, consentendo loro di concentrarsi sulle proprie competenze specifiche. Affidando la progettazione, la produzione, la programmazione e la messa in servizio del proprio sistema di comando del motore agli esperti del Parker Systems Team, potete essere certi che ogni aspetto di progettazione, dal rispetto dell'ambiente alla scelta oculata dei componenti al montaggio dei prodotti, verrà valutato nel minimo dettaglio. La documentazione di un sistema di comando completo può richiedere molto tempo – ma anche in questo caso Parker è al vostro servizio per aiutarvi con gli schemi elettrici completi, i disegni delle singole linee nonché le istruzioni per l'installazione, l'uso e la manutenzione. Inoltre, in qualità di costruttore accreditato di sistemi, Parker SSD Drives è in grado di occuparsi di tutto il processo di certificazione per la messa in servizio dei sistemi in numerosi settori industriali.

### ► Maggiore durata con le soluzioni Parker Filtration

La tecnologia innovativa e collaudata e le soluzioni di Parker Filtration prolungano la vita utile e aumentano l'affidabilità di macchinari e impianti nel settore marino. Oltre a una vasta gamma di filtri idraulici a bassa, media e alta pressione, filtri per carburanti e lubrificanti Racor e accessori di qualità per serbatoi, Parker offre più di 50.000 elementi filtranti intercambiabili Parfit™ e dispositivi avanzati di monitoraggio delle condizioni dei fluidi come il contaparticelle portatile icountLCM e il monitor on-line per il conteggio della classe di contaminazione icountPD. Una gamma completa di prodotti che riassume tutta l'esperienza di Parker per aiutarvi a ridurre i tempi di fermo macchina e minimizzare i costi di esercizio.



## Idraulica per ogni esigenza

La vasta gamma di prodotti Parker comprende i componenti giusti e sistemi completi per ogni esigenza in termini di idraulica ad alta pressione in numerosi tipi di macchinari di coperta. Offriamo prodotti per il controllo di argani e gru, per la filtrazione e naturalmente una vasta gamma di pompe e motori. Tutti i prodotti sono progettati per resistere alle rigide condizioni marine sfruttando tutti i vantaggi offerti dalla lunga esperienza di Parker nel settore marino. Grazie ad anni di collaborazione continua con clienti esigenti in tutto il mondo, abbiamo maturato una grande competenza che saremo lieti di mettere al vostro servizio!

- Controllo di argani ausiliari
- Controllo di argani da pesca
- Controllo di argani di ormeggio
- Controllo di gru a braccio di sollevamento
- Controllo di gru a braccio snodato
- Controllo di gru con telaio A
- Motori con pistoni radiali
- Pompe a palette
- Pompe a pistoni PV
- Filtrazione efficiente
- Controllo della contaminazione



### ▲ Unità di filtrazione intelligenti

Unità di filtrazione personalizzate sulla base delle esigenze dei clienti – una soluzione economica per la produzione di unità di filtrazione compatte, di alta qualità e facili da installare in piccole serie.



### ► Energia di riserva

Offriamo una gamma completa di accumulatori a sacca, membrana e pistone con marchio CE che mantengono una pressione elevata per manovre e frenate più sicure. La maggiore efficienza di sistema e l'ingombro ridotto delle pompe assicurano massima durata, costi ridotti e minima rumorosità.



### ▲ Pompe a palette

Pompe a bassa rumorosità disponibili in una vasta gamma di portate, da 6 a 550 cm<sup>3</sup>/giro. Progettate per pressioni fino a 320 bar con albero monoblocco per le massime prestazioni senza limitazioni interne. Grande versatilità grazie alla possibilità di combinare più connessioni con una singola connessione di aspirazione.



### ◀ Robusti per i lavori più pesanti

Una vasta gamma di cilindri personalizzati con design di facile manutenzione, funzioni di ammortizzazione e valvole integrate. Progettati per le massime prestazioni e durata.



### ► ▼ Risparmio energetico con le soluzioni ePump

Le pompe idrauliche a velocità variabile offrono una riduzione significativa del consumo energetico, funzionalità elevata e tecnologie di sicurezza integrate in applicazioni multiple come le presse. A seconda dell'applicazione, è possibile risparmiare fino al 50%, spesso aumentando allo stesso tempo dinamicità e precisione.







### ▲ Alimentatori

Ideali per complessi sistemi idraulici di controllo fissi: serbatoio, motore elettrico, pompa, alloggiamento, filtro di ritorno, indicatore di contaminazione, livello stato, valvole modulari e accumulatore. Blocchi impilabili facilmente espandibili. Modelli standard e personalizzati, plug-and-play, pronti all'uso. Modelli prefabbricati per consegne veloci a basso costo.



### ▼ Potenza silenziosa

La nostra gamma di pompe a pistoni con portata variabile da 350 bar è dotata di corpi rigidi e camere antivibrazioni standard che riducono considerevolmente le oscillazioni di pressione e portata per una maggiore silenziosità delle pompe. La funzione di autoadesamento ad alta velocità e la disposizione esclusiva delle connessioni rendono le pompe di questa gamma la scelta ideale per le macchine moderne. Inoltre, la nostra linea di pompe a pistone variabili di media potenza è caratterizzata da un design leggero e compatto con grande versatilità, ampio range di temperature di esercizio e bassa rumorosità. Inoltre è disponibile una vasta gamma di pompe a palette silenziose ed efficienti fino a una pressione max di esercizio di 350 bar. Le prestazioni di tutte le pompe sono ottimizzate per il nostro concetto di sistema completo.

### ► Motori a pistoni radiali a bassa velocità/coppia elevata

Le nostre serie HMR/HMRE sono disponibili con portata fissa da 33 a 8.200 cm<sup>3</sup>/giro oppure con doppia portata da 300 a 8.200 cm<sup>3</sup>/giro. Progettate per una pressione continua di 280 bar, offrono una coppia di avviamento e un'efficienza elevate grazie al design robusto ed estremamente affidabile.





### ▼ Per un collegamento perfetto

La vasta gamma di tubi flessibili, raccordi idraulici, innesti, flange e macchine per assemblaggio Parker offre un pacchetto completo per installazioni efficienti ed a prova di perdite. Parker è un fornitore completo di tutti i componenti più importanti.

**Tubi flessibili Parker 492ST e 462ST Elite No-Skive Super Tough Compact.** Alte prestazioni grazie al rivestimento polimerico estremamente resistente all'abrasione – fino a 450 volte in più rispetto alla norma ISO 6945 – per applicazioni estreme. Un'alternativa ideale alle protezioni più costose.

**Parker Compact Spiral™ Hose con Tough Cover** è un tubo flessibile compatto certificato MSHA che offre un raggio di curvatura e un peso inferiori rispettivamente del 50% e del 20% con prestazioni e durata superiori, grazie alla condotta interna con materiale composito con richiesta di brevetto in corso – testato per due milioni di cicli di impulso!

**Parker Universal Push to Connect** è un sistema a scatto esclusivo per tubi e tubi flessibili che permette di risparmiare tempo e denaro con un innesto rapido a prova di errore.

**Tubi flessibili termoplastici** con eccellente resistenza ad acqua di mare, raggi UV e ozono. Disponibilità di innesti in acciaio inossidabile per la serie T (profilo TEMA) fino a 2", per la serie ISO-F fino a 1" e per la serie ISO-B fino a 1", con una vasta gamma di tenute e per qualsiasi applicazione.



# Parker nel mondo

## Europa, Medio Oriente, Africa

**AE – Emirati Arabi Uniti, Dubai**  
Tel: +971 4 8127100  
parker.me@parker.com

**AT – Austria, Wiener Neustadt**  
Tel: +43 (0)2622 23501-0  
parker.austria@parker.com

**AT – Europa Orientale, Wiener Neustadt**  
Tel: +43 (0)2622 23501 900  
parker.easteurope@parker.com

**AZ – Azerbaijan, Baku**  
Tel: +994 50 2233 458  
parker.azerbaijan@parker.com

**BE/LU – Belgio, Nivelles**  
Tel: +32 (0)67 280 900  
parker.belgium@parker.com

**BY – Bielorussia, Minsk**  
Tel: +375 17 209 9399  
parker.belarus@parker.com

**CH – Svizzera, Etoy**  
Tel: +41 (0)21 821 87 00  
parker.switzerland@parker.com

**CZ – Repubblica Ceca, Klecany**  
Tel: +420 284 083 111  
parker.czechrepublic@parker.com

**DE – Germania, Kaarst**  
Tel: +49 (0)2131 4016 0  
parker.germany@parker.com

**DK – Danimarca, Ballerup**  
Tel: +45 43 56 04 00  
parker.denmark@parker.com

**ES – Spagna, Madrid**  
Tel: +34 902 330 001  
parker.spain@parker.com

**FI – Finlandia, Vantaa**  
Tel: +358 (0)20 753 2500  
parker.finland@parker.com

**FR – Francia, Contamine s/Arve**  
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25  
parker.france@parker.com

**GR – Grecia, Atene**  
Tel: +30 210 933 6450  
parker.greece@parker.com

**HU – Ungheria, Budapest**  
Tel: +36 1 220 4155  
parker.hungary@parker.com

**IE – Irlanda, Dublino**  
Tel: +353 (0)1 466 6370  
parker.ireland@parker.com

**IT – Italia, Corsico (MI)**  
Tel: +39 02 45 19 21  
parker.italy@parker.com

**KZ – Kazakistan, Almaty**  
Tel: +7 7272 505 800  
parker.easteurope@parker.com

**NL – Paesi Bassi, Oldenzaal**  
Tel: +31 (0)541 585 000  
parker.nl@parker.com

**NO – Norvegia, Asker**  
Tel: +47 66 75 34 00  
parker.norway@parker.com

**PL – Polonia, Varsavia**  
Tel: +48 (0)22 573 24 00  
parker.poland@parker.com

**PT – Portogallo, Leca da Palmeira**  
Tel: +351 22 999 7360  
parker.portugal@parker.com

**RO – Romania, Bucarest**  
Tel: +40 21 252 1382  
parker.romania@parker.com

**RU – Russia, Mosca**  
Tel: +7 495 645-2156  
parker.russia@parker.com

**SE – Svezia, Spånga**  
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00  
parker.sweden@parker.com

**SK – Slovacchia, Banská Bystrica**  
Tel: +421 484 162 252  
parker.slovakia@parker.com

**SL – Slovenia, Novo Mesto**  
Tel: +386 7 337 6650  
parker.slovenia@parker.com

**TR – Turchia, Istanbul**  
Tel: +90 216 4997081  
parker.turkey@parker.com

**UA – Ucraina, Kiev**  
Tel: +380 44 494 2731  
parker.ukraine@parker.com

**UK – Gran Bretagna, Warwick**  
Tel: +44 (0)1926 317 878  
parker.uk@parker.com

**ZA – Repubblica del Sudafrica, Kempton Park**  
Tel: +27 (0)11 961 0700  
parker.southafrica@parker.com

Centro Europeo Informazioni Prodotti  
Numero verde: 00 800 27 27 5374  
(da AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU, SE, SK, UK, ZA)

## America del Nord

**CA – Canada, Milton, Ontario**  
Tel: +1 905 693 3000

**US – USA, Cleveland (industriale)**  
Tel: +1 216 896 3000

**US – USA, Elk Grove Village (mobile)**  
Tel: +1 847 258 6200

## Asia-Pacifico

**AU – Australia, Castle Hill**  
Tel: +61 (0)2-9634 7777

**CN – Cina, Shanghai**  
Tel: +86 21 2899 5000

**HK – Hong Kong**  
Tel: +852 2428 8008

**IN – India, Mumbai**  
Tel: +91 22 6513 7081-85

**JP – Giappone, Fujisawa**  
Tel: +81 (0)4 6635 3050

**KR – Corea, Seoul**  
Tel: +82 2 559 0400

**MY – Malaysia, Shah Alam**  
Tel: +60 3 7849 0800

**NZ – Nuova Zelanda, Mt Wellington**  
Tel: +64 9 574 1744

**SG – Singapore**  
Tel: +65 6887 6300

**TH – Thailandia, Bangkok**  
Tel: +662 717 8140

**TW – Taiwan, Taipei**  
Tel: +886 2 2298 8987

## Sudamerica

**AR – Argentina, Buenos Aires**  
Tel: +54 3327 44 4129

**BR – Brasile, Cachoeirinha RS**  
Tel: +55 51 3470 9144

**CL – Cile, Santiago**  
Tel: +56 2 623 1216

**MX – Messico, Apodaca**  
Tel: +52 81 8156 6000



## Parker Hannifin S.r.l.

Via Privata Archimede 1  
20094 Corsico (Milano)  
Tel.: +39 02 45 19 21  
Fax: +39 02 4 47 93 40  
parker.italy@parker.com  
www.parker.com