



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



Sollevamento di materiale

Prodotti, soluzioni e sistemi personalizzati



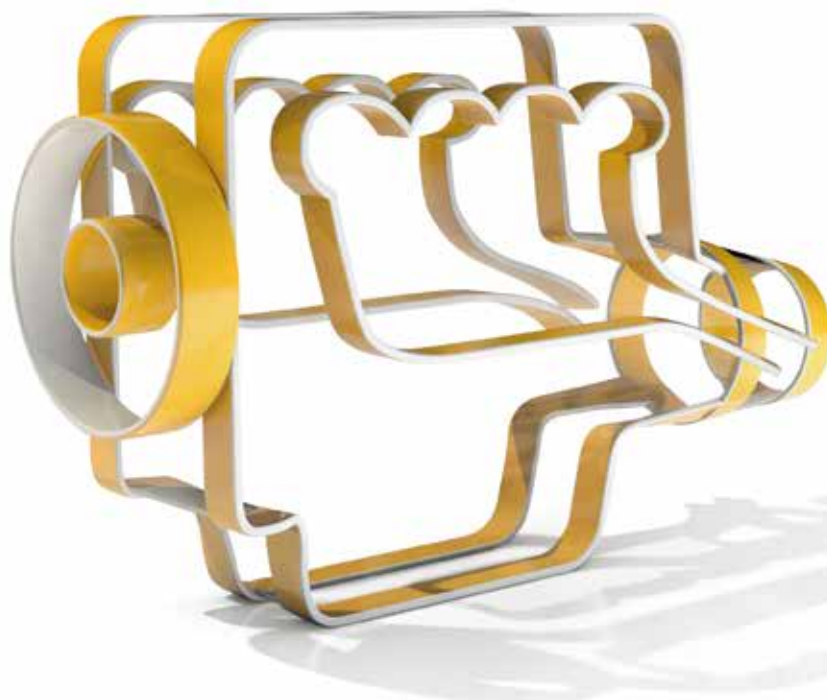
ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Soluzioni per macchine per sollevamento

Prodotti e soluzioni di sistema personalizzati Parker



Cabina

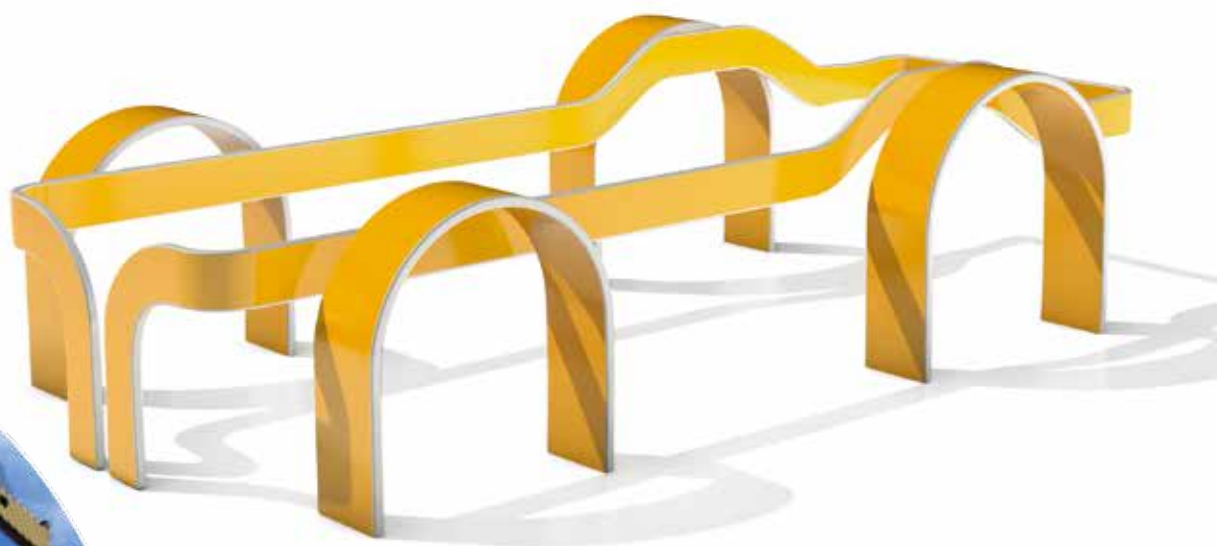


Motore



materiale

Telaio



CONTROLLABILITÀ Più intelligenti • Più versatili • Più sicuri
PRODUTTIVITÀ Più veloci • Più semplici • Più affidabili • Più competitivi
DURABILITÀ Fermi macchina ridotti • Maggiore qualità • Diagnostica
RISPARMIO ENERGETICO Efficienza • Innovazione • Rispetto dell'ambiente

Accessori



Soluzioni per cabine



La via intelligente per aumentare la produttività

Parker IQAN è un sistema versatile di controllo elettronico con tutte le funzioni necessarie per soluzioni di sistema complete. Il software intuitivo IQANdesign permette di integrare funzioni avanzate nelle macchine in modo semplicissimo, aumentando la produttività e riducendo i costi.



Display touch-screen

IQAN-MD4 è il nuovissimo display nella piattaforma IQANdesign ed è disponibile in versione con touch-screen standard da 18 cm (7") e con touch-screen opzionale da 14 cm (5.7"). Inoltre, è a prova di intemperie e facile da configurare con lo strumento di programmazione IQAN.



Comandi remoti per la massima produttività della macchina

Numerosi joystick a comando idraulico ed elettronico progettati per un funzionamento prolungato e intenso. Disponibili con diverse leve e fermi di sicurezza integrati opzionali che ne impediscono l'azionamento accidentale.



Funzionamento ergonomico

Una linea completa di leve, joystick e lineari per la guida, adattati alle esigenze specifiche delle macchine per movimentazione materiale.



Attuatore elettroidraulico compatto EHA

Compact EHA offre la densità di potenza dell'idraulica, ma è azionato dall'impianto elettrico del veicolo. Indipendente e compatto, con montaggio a due pin, Compact EHA è facilissimo da montare, mentre l'azionamento elettrico previene le perdite parassitiche tipiche delle pompe azionate dai motori.



Quadruplo controllo

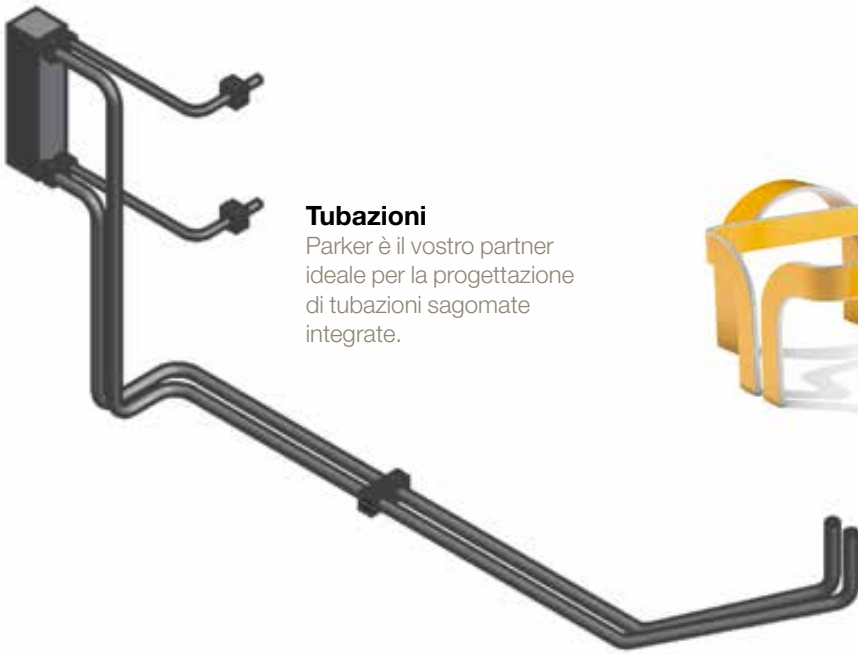
IQAN-LC6-X05 è un joystick mini-coordinato dal design ergonomico ed estremamente robusto, funzionale, leggero e versatile per applicazioni mobili. L'esclusivo pomello rotante (con richiesta di brevetto in corso) integra una quarta funzione proporzionale nella leva.



Pedali dei freni

Pedale del freno idraulico con possibilità di caratteristiche di pressione personalizzate.

Soluzioni per telai



Tubazioni

Parker è il vostro partner ideale per la progettazione di tubazioni sagomate integrate.



Pompe/motori a palette per la massima silenziosità

La nuova serie di pompe e motori a palette Parker Denison offre un buon compromesso tra basso rumore, pressioni elevate (fino a 320 bar) e ampia gamma di portate (da 6 a 550 cc/giro).



Rilevamento di posizione assoluto Intellinder per applicazioni di sicurezza

Robustezza e semplicità distinguono Intellinder da tutte le altre soluzioni di rilevamento di posizione per il settore automobilistico. Utilizzando lo stelo del pistone come scala di misurazione e un sensore opto-elettronico nella testata, Intellinder fornisce una risposta immediata e una ripetibilità eccezionale, senza la vulnerabilità e la complessità delle soluzioni di feedback tradizionali. Disponibile come cilindro a due steli per gli impianti sterzanti, Intellinder può essere equipaggiato con due o più sensori per una maggiore sicurezza di conferma. Design privo di manutenzione, con una risoluzione di 0,03 mm ed una ripetibilità di 0,04 mm. J1939 CAN compatibile, classe di protezione IP67/68.



Energia di riserva

Offriamo una gamma completa di accumulatori a sacca 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/motori a ingranaggi per idraulica di lavoro e funzioni ausiliarie

Per gli impianti idraulici è disponibile una vasta gamma di pompe/motori a ingranaggi ad alte prestazioni con la massima efficienza per pressioni fino a 310 bar. Le pompe possono essere fornite con funzione di priorità integrata per ricarica dei freni, sterzo nonché scarico di una singola sezione. I motori per sistemi di azionamento di ventole di raffreddamento sono disponibili con una vasta gamma di valvole, tra cui valvole di scarico a solenoide.

Tubi flessibili preformati

I tubi flessibili preformati offrono numerosi vantaggi in termini di design e ingombro, con meno potenziali punti di perdita rispetto alle combinazioni di tubi e flessibili.

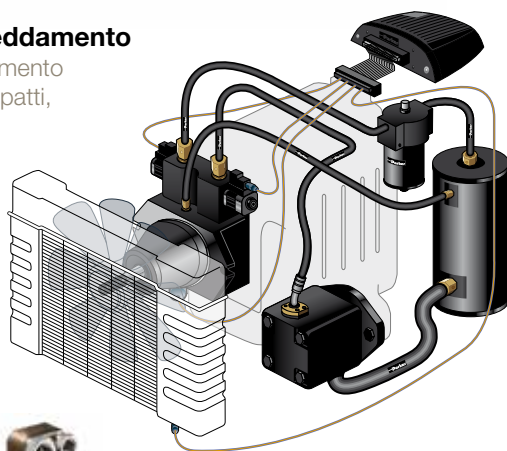


Soluzioni per motori endotermici



Impianti di raffreddamento

Impianti di raffreddamento aria/olio/acqua compatti, leggeri ed efficienti, sviluppati per applicazioni mobili.



Valvole EGR

Corpo dell'attuatore in materiale composito, resistente a temperature e shock estremi, per il montaggio diretto sul motore.



Freno motore

Le valvole compatte a 2 vie, compatibili con i biocarburanti, per l'installazione diretta sul motore, offrono un maggiore effetto frenante.

Motori per ventole

Motori a pistoni, palette e ingranaggi per impieghi gravosi con velocità fino a 14.000 giri/min., ingombro ridotto, funzioni integrate, coppia di spunto elevata ed efficienza ottimale per ventole a presa diretta.



Sensori

Tempi di risposta veloci, collegamenti veloci e sicuri assicurano la massima affidabilità di rilevamento della pressione negli impianti idraulici.



Ventilazione del carter

Previene le emissioni inquinanti dal carter e aumenta l'affidabilità del motore diesel.



Maggiore durata con le soluzioni Parker Filtration

La tecnologia innovativa e collaudata di Parker Filtration prolunga la vita utile e aumenta l'affidabilità di macchinari e impianti. Oltre a una vasta gamma di filtri idraulici a bassa, media e alta pressione, prodotti per filtri per carburanti e lubrificanti 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, il rilevatore di particelle icountPD e il kit di monitoraggio delle condizioni Parker Kittiwake. Un vasto assortimento di prodotti di qualità che riassume tutta l'esperienza di Parker per aiutarvi a ridurre i tempi di fermo macchina e minimizzare i costi di esercizio.





Soluzioni per funzioni operative

Funzionalità integrata

Standard o personalizzata sulla base delle esigenze del cliente. È disponibile una vasta gamma di moduli, come unità "indipendenti" o flangiati direttamente su altri componenti. Alcuni esempi di manifold standard: valvole di priorità allo sterzo, valvole di ricarica dei freni, valvole di scarico, valvole di rigenerazione montate su cilindri ecc.



Rigenerazione efficiente della coppia

Motori di reazione ad alta efficienza, bassa velocità e coppia elevata ottimizzati per le applicazioni di movimentazione materiale.



Valvole load sensing per impieghi gravosi

Design monoblocco per le versioni ad alta portata e in sezioni incorporate per portate inferiori. Queste valvole all'avanguardia combinano alte prestazioni e basso consumo di carburante. I cursori sono ottimizzati per le singole funzioni per un controllo assoluto della macchina.



Pompe a portata variabile per applicazioni medie e gravose

Le pompe a pistoni variabili per impieghi gravosi per sistemi load sensing offrono pressioni e velocità elevate con la minima rumorosità grazie agli alloggiamenti rigidi e all'esclusiva camera antivibratori. La gamma è completata da pompe ad alta efficienza e bassa rumorosità per applicazioni medie. I numerosi telai disponibili rendono le pompe variabili la scelta naturale per la progettazione di macchine avanzate. Le prestazioni di tutte le pompe sono ottimizzate per il nostro concetto di sistema completo.



Tubi flessibili e connessioni

Una vasta gamma di tubi flessibili e connettori per i mercati mobili, disponibili anche con sistema PTS per tagging e tracciatura Parker.



Sottosistemi EHP per macchine efficienti e silenziose

I sottosistemi per pompe elettroidrauliche Parker comprendono motori/generatori a magneti permanenti e presa diretta con pompe/motori idraulici. Il motore elettrico è controllato da un inverter CC/CA intelligente che permette di recuperare l'energia. Gli EHP vengono utilizzati per servo-sterzo, attuatori e funzioni ausiliarie addizionali.



Valvole a centro aperto ottimizzate per la movimentazione di materiale

Valvole a centro aperto in sezioni incorporate per la massima versatilità e controllabilità. Funzioni integrate come valvole di controllo dell'inclinazione, scarico delle pompe, valvole di bypass a bassa pressione ecc.

Valvole di comando

Una gamma completa di valvole NG06 e NG10 con interfacce a solenoidi mobili standard. Design robusto per applicazioni impegnative e rivestimento anticorrosione opzionale.



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 22 33 458
parker.azerbaijan@parker.com

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

BG – Bulgaria, Sofia
Tel: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@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, Budaoers
Tel: +36 23 885 470
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 7273 561 000
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

ID – Indonesia, Tangerang
Tel: +62 21 7588 1906

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: +662 186 7000

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

VN – Vietnam, Ho Chi Minh City
Tel: +84 8 3999 1600

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, Toluca
Tel: +52 72 2275 4200



Parker Hannifin Italy 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