

Veicoli pesanti

COMPONENTI ESSENZIALI
PER I SETTORI DELLE
**COSTRUZIONI, AGRICOLO
E MINERARIO**

SOLUZIONI AFFIDABILI CON COMPONENTI INDISPENSABILI

Il mercato dei veicoli per i settori della costruzione, agricolo e minerario (CAMv) sta crescendo di circa il 5,2% l'anno, a partire da una valutazione di circa US\$366 miliardi l'anno (2019). Con questa previsione di crescita futura, avere un fornitore su cui fare affidamento non è mai stato così importante.

Sappiamo cos'è importante per voi: alta qualità affidabile, servizio senza problemi, flessibilità, consegna puntuale e, naturalmente, valore costante.

I nostri componenti vengono impiegati negli ambienti più ostili del mondo e nei processi di produzione più esigenti. Non importa quale sia la vostra sfida, forniamo componenti piccoli ma essenziali che aiutano a far funzionare senza problemi i vostri veicoli e le vostre attività di produzione. Che si tratti di proteggere parti essenziali del motore durante la produzione, la verniciatura e il transito; di proteggere linee idrauliche e pneumatiche cruciali; di fornire soluzioni di accesso alla cabina; o di fornire componenti di fissaggio e sicurezza nell'assemblaggio finale, Essentra Components ha la soluzione per voi.

5 TENDENZE IN EVOLUZIONE

1 La crescita della popolazione sta spingendo aumenti sostenuti nella domanda di cibo, materie prime e infrastrutture, alimentando la crescita dei produttori CAMv e dei servizi associati.

2 Le normative ambientali sono in evoluzione, con i produttori alla costante ricerca di miglioramenti dell'efficienza e nelle emissioni dei veicoli, integrati da innovazioni sempre maggiori nella guida elettrica.

3 L'incremento dell'urbanizzazione sta riducendo i bacini di manodopera rurale che, combinata con la crescente lontananza dei siti, sta accelerando l'investimento in veicoli a guida autonoma per ridurre la dipendenza dal capitale umano.

4 I mercati dell'India, della Cina e dell'Asia-Pacifico stanno diventando sempre più importanti per i produttori di CAMv, poiché queste economie stanno entrando in fasi cruciali di crescita.

5 La digitalizzazione e l'Internet delle cose (IoT) vengono utilizzati per ridurre i costi e aumentare l'efficienza attraverso la tecnologia integrata, come il monitoraggio intelligente e la robotica. La domanda di soluzioni di rete integrate e di monitoraggio da remoto aumenta di anno in anno.



LAVORA CON IL
70%
DEI
MIGLIORI PRODUTTORI DI
DI MACCHINE EDILI NEL
MONDO

LE NOSTRE SOLUZIONI CHIAVE

- Protezioni idrauliche e pneumatiche
- Soluzioni di accesso
- Mascheratura per alte temperature
- Protezione generale
- Accessori per fissaggio cavi
- Guarnizioni ed elementi di tenuta
- Automazione e controllo

PROTEZIONE ESSENZIALE PER IDRAULICA E PNEUMATICA

I tubi devono resistere a tutto, da abrasioni e schiacciamenti a raggi UV e vibrazioni. Le nostre soluzioni di protezione sono progettate per prevenire i danni e mantenere i tubi in condizioni ottimali.

PROTEZIONE PER TUBI

Grazie alla qualità Spiralguard® i vostri tubi saranno protetti più a lungo

- Adatta per la protezione della maggior parte dei tubi flessibili idraulici, pneumatici e industriali
- Eccellente resistenza allo schiacciamento e all'abrasione
- Disponibile in nero e giallo
- L'elevata memoria del materiale offre la massima copertura ai vostri tubi
- Sono disponibili le varianti ritardanti della fiamma e antistatiche.



PRODOTTO
IN PRIMO
PIANO



LE NOSTRE SOLUZIONI



MANICOTTI DI PROTEZIONE DA INCENDI

Offre protezione dalle alte temperature, calore da irraggiamento, fiamma diretta e schizzi di metallo liquido



MANICOTTO DI PROTEZIONE CONTRO LE ESPLOSIONI IN TESSUTO

Manicotto approvato dall'MSHA, resistente all'abrasione e alle esplosioni.



ACCESSORI PER FISSAGGIO CAVI

Dalle canaline ai sistemi per l'inserimento dei cavi, le nostre soluzioni aiutano a gestire tubi, cavi e sistemi elettrici intorno al veicolo.



CAPPUCCI E TAPPI SPECIALI

Gamme progettate per affrontare sfide specifiche, da ORFS e cappucci e tappi filettati, tappi a strappo per una facile rimozione.



MORSETTI PER TUBI

Morsetti a vite e bullone a T fissano i tubi ad alta pressione. Disponibili in acciaio inossidabile



MANICOTTO TERMORETRAIBILE IN TESSUTO

Disponibile in poliestere e poliolefina nera e fornisce un'eccellente resistenza all'abrasione. Si installa con facilità su connettori, raccordi, giunti, cavi e tubi.



O-RING

Gli O-rings e kit di o-ring sono disponibili per assicurare tenuta e includono gamme di dimensioni sia imperiali che metriche.



CINGHIE DI TENUTA

Il design autoaggrappante in nylon assicura i tubi consentendo loro di espandersi o contrarsi con il cambiamento della pressione. Disponibile anche la versione da appendere.



SOLUZIONI DI ACCESSO

Soluzioni di accesso piccole ma cruciali giocano un ruolo fondamentale nella progettazione e nella produzione di cabine, pannelli e alloggiamenti.

Con una vasta gamma di soluzioni personalizzate e standard, qualità costante, tempi di consegna rapidi, campioni, CAD, modelli stampati in 3D e supporto tecnico esperto, la nostra gamma è specificamente rivolta agli ambienti esigenti in cui operano i vostri veicoli. La vasta gamma di Essentra comprende serrature, chiusure, cerniere, guarnizioni, una moltitudine di accessori e il controllo elettronico di accesso. La nostra capacità di offrire soluzioni personalizzate in-house soddisfa anche le richieste più esigenti.

SERRATURE, CHIUSURE, CERNIERE E GUARNIZIONI



SERRATURE A COMPRESSIONE

Chiusure a un quarto di giro o a filo a scatto per adattarsi alla maggior parte delle gamme di serraggio che offrono una compressione sulla chiusura per una forte tenuta.



SERRATURE A QUARTO DI GIRO

Le nostre serrature forniscono proprio quello che serve per quasi tutte le applicazioni, da quelle leggere a quelle per impieghi gravosi. I materiali vanno dalla poliammide, all'acciaio, all'acciaio inossidabile resistente alla corrosione. Possiamo aiutarvi con serrature per l'interno o l'esterno, ad elevata sicurezza o semplice - anche quando si è alla ricerca di prodotti con qualità estetiche.



CHIUSURE PER IMPIEGHI GRAVOSI

Chiusure a pressione per impieghi gravosi disponibili con o senza meccanismo di bloccaggio in una varietà di materiali.



CHIUSURE A LEVA

Perfette per tirare e bloccare rapidamente due componenti insieme. Azionate a mano e di rapido e facile utilizzo. Si adattano a una varietà di applicazioni.



SUPPORTI PER COPERTURE

Supporti di bloccaggio per impieghi medi e gravosi, ideali per coperchi pesanti, pannelli elettrici o coperture di macchinari.



GUARNIZIONI

Dalle guarnizioni di tenuta alle guarnizioni tubolari e ai copribordi, la nostra vasta gamma soddisfa le esigenze di un uso industriale rigoroso.



SERRATURE CON MANIGLIA

Serrature con maniglia a L e a T a quarto di giro: bloccabili o sbloccabili, con o senza compressione, in un'ampia varietà di materiali.



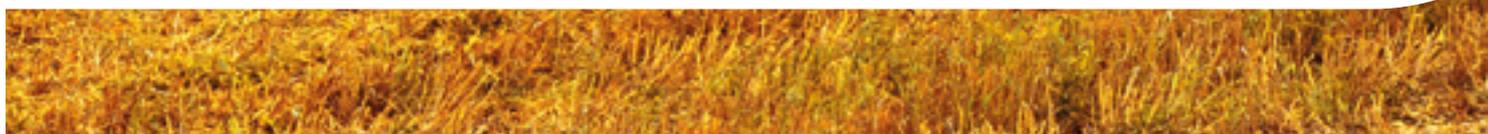
CERNIERE A FRIZIONE

Le varianti a frizione costante e variabile, così come le opzioni con di dente d'arresto, le rendono una scelta perfetta per le applicazioni in cui il controllo della posizione è cruciale.



CERNIERE

Cerniere a foglia, a rotazione libera, a scomparsa, continue, a bandiera, alza e gira, a saldare e ad angolo disponibili per soddisfare tutte le esigenze, anche per le applicazioni più articolate.



MANIGLIE & MANOPOLE



MANIGLIE PER MACCHINARI

Che stiate cercando maniglie per montaggio a pannello di accesso generale o qualcosa di più robusto, la nostra gamma di maniglie, supporti, modelli e lunghezze vi offrirà sicuramente un'ampia scelta.



MANIGLIE PER MONTAGGIO A FILO

Le maniglie incassate montate a filo su un pannello o una cornice sono un'ottima opzione per applicazioni più leggere in cui lo spazio è limitato o le sporgenze non sono permesse.



MANIGLIE A CERNIERA INCASSATE

Per applicazioni che richiedono montaggio a filo e nei casi in cui lo spazio è limitato, le nostre maniglie a cerniera incassate offrono funzionalità eccezionali senza sporgenze.



PISTONI GRADUATI

Offrendo un controllo del movimento semplice ma efficace, la nostra gamma di pistoni graduati è adatta alla maggior parte delle applicazioni.



VOLANTINI

Disponibili nelle filettature più comuni e in un'ampia gamma di modelli.



SOLUZIONI DI PROTEZIONE PER MASCHERATURA E VERNICIATURA

Diteci qual è la vostra esigenza e noi vi mostreremo la soluzione.

PROTEZIONE GENERICA

La nostra gamma di soluzioni fornisce un'eccellente protezione da danni, sporcizia, umidità e corrosione in tutte le fasi di produzione, stoccaggio e trasporto.



CAPPUCCI E TAPPI IN EPDM

Varietà di cappucci e tappi per un'eccellente soluzione di mascheratura e applicazioni non filettate. Temperatura massima: 180°C.



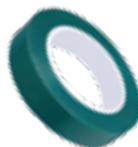
CAPPUCCI E TAPPI FLESSIBILI IN PVC

Cappucci flessibili e durevoli per innumerevoli usi fino a 210°C. L'aspetto gradevole del vinile lo rende adatto ad applicazioni rifinite. Facili da inserire e rimuovere.



CAPPUCCI E TAPPI IN SILICONE

Cappucci e tappi in silicone per alte temperature con eccellente capacità di tenuta. Consigliati per placcatura, anodizzazione, verniciatura spray e altre rifiniture. Temperatura massima: 250°C.



NASTRI, GANCI E SACCHETTI PER MASCHERATURA

Nastri in poliestere e tela in fibra di vetro per una varietà di applicazioni di mascheratura. La rapida adesione consente di risparmiare tempo e la facile rimozione non lascia residui. Disponibili anche: dischi per mascheratura, quadrati, sacchetti e ganci per mascheratura.



CAPPUCCI E TAPPI DI CARTA

Adatti per applicazioni di verniciatura, anche a polvere, fino a 205°C. Un'alternativa economica al silicone. Riciclabili.



CAPPUCCI E TAPPI FILETTATI

La filettatura assicura una presa salda. I più comuni tipi di filettatura disponibili e ampiamente usati nei settori idraulico, pneumatico e nell'industria meccanica generale.



CAPPUCCI E TAPPI CONICI

Utilizzabili come cappuccio o tappo. Facili da inserire e rimuovere con oltre 140 dimensioni.



PROTEZIONI FLANGE

Varietà di coperture, cappucci e tappi per la protezione delle flange per soddisfare la maggior parte dei requisiti.



TAPPI DI CHIUSURA

Cappucci di protezione per fori in pannelli di metallo.



TAPPI E CAPPUCCI A PRESSIONE

Proteggono componenti lisci o filettati. Disponibile con linguette di tiro per una facile rimozione.



CAPPUCCI FLESSIBILI

PVC flessibile e duraturo. Adatto per varie applicazioni.

NON AVETE VISTO CIÒ DI CUI AVETE BISOGNO?

AUTOMAZIONE E CONTROLLO

LE NOSTRE SOLUZIONI

I nostri prodotti di qualità contribuiscono a garantire che automazione e controllo migliorino i processi di produzione per soddisfare le richieste dei clienti.



SELETTORI

Selettori in poliammide con opzione di ritorno a molla.



ARRESTI DI EMERGENZA

Pulsanti di arresto di emergenza e sicurezza con una varietà di modelli adatti alla maggior parte dei requisiti.



INTERRUTTORI A BILANCIERE

Interruttori a bilanciere disponibili in una varietà di layout, di pin e opzioni di progettazione per adattarsi al vostro veicolo.



PULSANTI

Interruttori a pulsante in una varietà di materiali e modelli per soddisfare i requisiti di progettazione e sicurezza.



PULSANTE CON FUNZIONAMENTO A CHIAVE

Serratura a camma con interruttore a pulsante isolato per maggiore sicurezza in caso di necessità di bloccaggio.



INTERRUTTORI DI SICUREZZA

Interruttori di sicurezza a camma 90° acceso/spento con maniglie progettate per adattarsi ergonomicamente alle dita.

ACCESSORI PER IL CABLAGGIO

LE NOSTRE SOLUZIONI

Protegete e mantenete sicuri i cavi con la nostra gamma di soluzioni resistenti e durevoli, sia che si tratti di una soluzione di lunga durata o di una meno permanente.



PASSACAVI

Passacavi in PVC, TPR e TPE in misure imperiali e metriche per proteggere fili e cavi che passano attraverso i pannelli.



CANALINE

Sistema di canaline metalliche e non metalliche e accessori sviluppati e testati secondo i più rigorosi standard di qualità.



TAPPI DI CHIUSURA

Ideali per pannelli in metallo, si installano rapidamente e sono disponibili in una varietà di materiali.



PRESSACAVI

Con protezione fino a IP68 e disponibili in una varietà di materiali, lunghezze e colori, i pressacavi sono uno dei prodotti base per la gestione dei cavi.



SELLE DI CABLAGGIO

Progettate per guidare i cavi attraverso una canalina e disponibili con una varietà di opzioni di raccordo.



BOCCOLE UNIVERSALI

Il design a pressione si blocca facilmente in posizione. Progettato per proteggere fili, cavi e tubature da bordi taglienti in lamiera.

Chiedeteci informazioni su dimensioni, forme, materiali e finiture diversi. Il nostro team dedicato alle soluzioni personalizzate lavora per soddisfare le vostre specifiche esigenze. Per saperne di più, contattateci presso la sede Essentra più vicina (vedere all'ultima pagina).

QUANDO **OGNI** **COMPONENTE** CONTA

Siamo Essentra Components, produttori e distributori a livello mondiale di componenti piccoli ma essenziali per diversi settori. Siamo orgogliosi che anche le soluzioni più piccole svolgano un ruolo importante nel settore CAMv. Offriamo una vasta gamma di componenti essenziali che possono aiutarvi a fornire prodotti e servizi di qualità.

Collaboriamo con molti dei principali produttori mondiali di CAMv, garantendo i più elevati standard di servizio e qualità. Più in generale, collaboriamo con oltre il 70% dei 100 maggiori produttori del mondo.

Essendo un'azienda FTSE 250, la nostra portata è globale con 14 stabilimenti di produzione in tutto il mondo; tuttavia siamo fortemente impegnati a mantenere un approccio locale. Questo per voi significa che le capacità di produzione, l'esperienza, l'attenzione al cliente e l'infrastruttura globale ci consentono di sfruttare la nostra vasta rete per fornire soluzioni su misura.

Siamo in grado di offrire i migliori prodotti, le idee più brillanti e un eccellente servizio di distribuzione ai produttori di veicoli per il settore delle costruzioni, agricolo e minerario.

Lavoriamo secondo i più elevati standard del settore e disponiamo di certificazione ISO.

"DAL CONCEPT ALLA PRODUZIONE, ESSENTRA È STATA IN GRADO DI GESTIRE AGEVOLMENTE TUTTI I REQUISITI PROGETTUALI PER TROVARE LA SOLUZIONE PERFETTA."

"È STATO UN PIACERE COLLABORARE CON ESSENTRA CHE CI HA FORNITO CAMPIONI E PROTOTIPI 3D DURANTE L'INTERO PROGETTO."

Bob Siegwald,
Vice Presidente Esecutivo di Burgaflex

**SOLUZIONI
PERSONALIZZATE
DISPONIBILI**



SIAMO
ORGOGLIOSI
DI FORNIRE
**7 DEI 10
MAGGIORI**
PRODUTTORI
MONDIALI

EUROPA



AMERICHE



ASIA e PACIFICO



PORTATA GLOBALE, CON UN APPROCCIO LOCALE

Con oltre 65 anni di esperienza e una presenza in tutto il mondo, siamo sempre in grado di aiutarvi, qualunque sia l'ambito del vostro progetto, di portata locale o internazionale.

CHI È ESSENTRA COMPONENTS?

Uniamo la competenza di un produttore con il servizio e la gamma di un distributore. Agiamo come fornitore unico di componenti di classe C a 70 dei 100 principali produttori mondiali.

14stabilimenti di
produzione

Più di

65anni di
esperienza**>1****MILIARDO**
di componenti
disponibili a
magazzino**34**centri di
distribuzione

Più di

45.000prodotti
disponibili

PERCHÉ ESSENTRA?

CAMPIONI
GRATUITI

CAD
GRATUITI

MAGAZZINO
LOCALE

SPEDIZIONE
RAPIDA

TEAM
LOCALE

OLTRE
45.000
PRODOTTI

CERTIFICAZIONE
ISO

RESTIAMO IN CONTATTO

Per ulteriori informazioni e per contattare la sede Essentra più vicina:

AUSTRIA

Tel: +43 (0) 1-3649330
Fax: +43 (0) 1-3649041
sales@essentracomponents.at
www.essentracomponents.com/de-at

REPUBBLICA CECA

Tel: +420 545 221 660
Fax: +420 545 221 877
sales@essentracomponents.cz
www.essentracomponents.com/cs-cz

FINLANDIA

Tel: +358 92522 1500
Fax: +358 92522 1540
sales@essentracomponents.fi
www.essentracomponents.com/en-fi

FRANCIA

Tel: +33 (0) 1 48 17 50 00 (locale)
Fax: +33 (0) 1 48 17 50 29 (locale)
sales@essentracomponents.fr
www.essentracomponents.fr

GERMANIA

Tel: +49 (0) 180 389 0089
Fax: +49 (0) 21 57 89 69 89
sales@essentracomponents.de
www.essentracomponents.com/de-de

UNGHERIA

Tel: +36 1 610 5845
info@essentracomponents.hu
www.essentracomponents.com/hu-hu

IRLANDA

Tel: +35 31 806 2266
Fax: +35 31 806 2299
sales@essentracomponents.ie
www.essentracomponents.ie

ITALIA

Tel: +39 051 6325 266
Fax: +39 051 6325 279
sales@essentracomponents.it
www.essentracomponents.com/it-it

PAESI BASSI

Tel: +31 (0) 497 572002
Fax: +31 (0) 497 574185
sales@essentracomponents.nl
www.essentracomponents.com/nl-nl
www.essentracomponents.com/fr-nl

POLONIA

Tel: +48 (0) 42 639 52 64 lub...65
Fax: +48 (0) 42 639 52 66
info@essentracomponents.pl
www.essentracomponents.com/pl-pl

ROMANIA

Tel: +40 317 112 790
Fax: +40 317 112 793
info@essentracomponents.ro
www.essentracomponents.com/ro-ro

SUDAFRICA

Tel: +27 (0) 11 314 8750
Fax: +27 (0) 11 314 8759
sales@essentracomponents.co.za
www.essentracomponents.com/en-za

SPAGNA

Tel: +34 900 802 600
Fax: +34 902 627 871
madrid@essentracomponents.es
www.essentracomponents.com/es-es

SLOVACCHIA

Tel: +421 2 21 29 1111
Fax: +421 2 21 29 1112
sales@essentracomponents.sk
www.essentracomponents.com/sk-sk

SVEZIA

Tel: (+46) (0)31 10 50 00
Fax: (+46) (0)31 10 50 99
sales@essentracomponents.se
www.essentracomponents.com/sv-se

TURCHIA

Tel: +90 212 721 4444
Fax: +90 212 721 4445
sales@essentracomponents.com.tr
www.essentracomponents.com.tr

REGNO UNITO

Tel: +44 (0) 845 758 5070
Fax: +44 (0) 1914 962 699
sales@essentracomponents.it
www.essentracomponents.com/en-gb