VOGEL

HYDRAULIK · PNEUMATIK

Parker SKF FESTO

TECNICA DEI FLUIDI E ASSISTENZA

IDRAULICA

ARIA COMPRESSA E PNEUMATICA

TECNICA DI LUBRIFICAZIONE

SISTEMI DI TUBAZIONI

CILINDRI

COSTRUZIONE DELL'IMPIANTO

IDRAULICA

TUBI E COLLEGAMENTI

- Tubi standard e speciali
- Tubi per alte temperature
- Diritto/Angolo/Croce a T
- 37°| EO | EO-2 | EO-3

UNITÀ SPECIALI

- Costruzione
- Dimensionamento
- Assemblaggio e produzione
- Conversione e adattamento
- Installazione e messa in servizio

POMPE E MOTORI

- Pistone radiale
- Pistone assiale
- Cellule alari
- Ingranaggio | Coppia

ACCUMULATORI

- Stoccaggio della vescica
- Accumulatore a pistone
- Stoccaggio su membrana

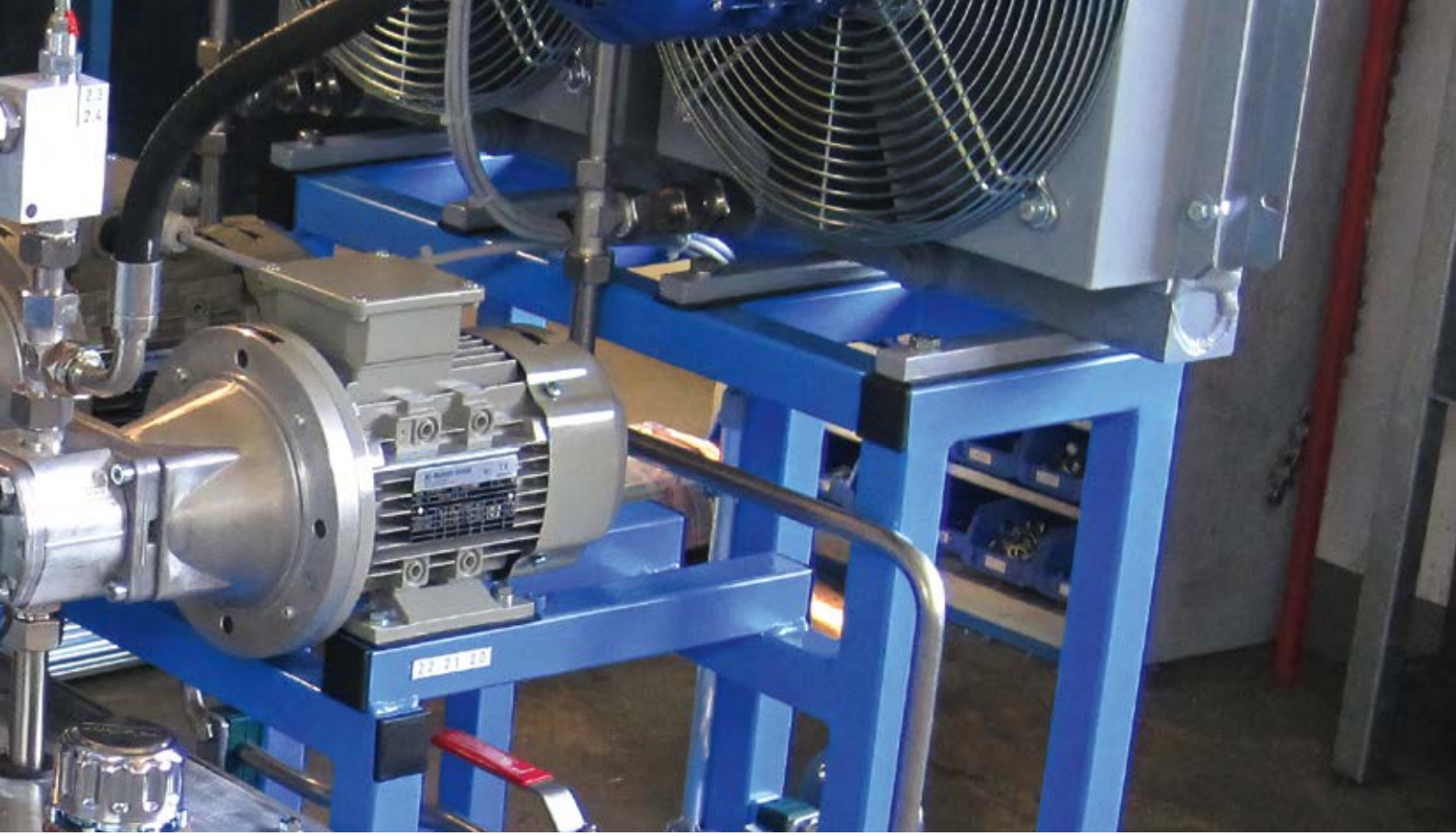
TECNOLOGIA DI FILTRAGGIO

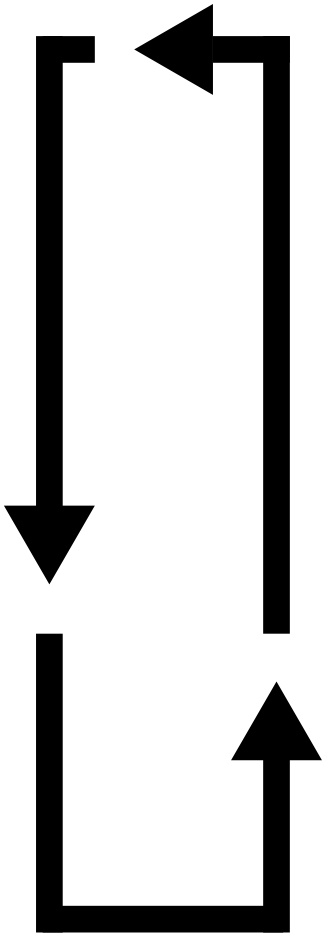
- Bassa pressione
- Pressione media
- Alta pressione
- Sistemi mobili
- Accessori

VALVOLE

- Valvole direzionali
- Valvole di pressione
- Elettrovalvole
- Valvole a farfalla
- Valvole di controllo del flusso

Parker Ermeto | Parker polyflex | Parker Racor | Parker Chelsea
Parker OLAER | Parker Prädifa | Parker Rectus | LUKAS





MISURAZIONE E TEST

I nostri esperti tecnici di assistenza e ingegneri idraulici controllano i vostri sistemi per possibili malfunzionamenti e controllano i sistemi prima che si guastino. In conformità con i requisiti della DGUV e dell'ordinanza sulla sicurezza industriale, riceverete suggerimenti per correggere i difetti

MANUTENZIONE E RIPARAZIONE

Eventuali problemi identificati vengono risolti immediatamente o insieme a voi durante i tempi di inattività pianificati. La manutenzione proattiva attraverso cicli di manutenzione periodici è alla base del nostro lavoro.

OTTIMIZZAZIONE

Tutela dell'ambiente, smaltimento del petrolio, smaltimento dei rifiuti pericolosi, efficienza energetica: forniamo informazioni su come prepararsi per la certificazione o la riduzione dei costi e, se lo si desidera, lo eseguiamo successivamente.

ARIA COMPRESSA E PNEUMATICA

COMPRESSORI

- Compressori a pistoni
- Compressori a vite
- Compressori senza olio
- Indipendente dal marchio

ESSICCATORI

- Essiccatore ad alta pressione
- Essiccatore a refrigerazione
- Essiccatore ad adsorbimento
- Assorbitore di vapori d'olio

VALVOLE

- Valvole direzionali
- Valvole di intercettazione
- Elettrovalvole
- Meccanico | Manualmente
- Controllo | Interruttore

UNITÀ FILTRANTI

- Elementi filtranti
- Regolatore
- Oliatore a nebbia
- Valvole a sfera
- Accessori e pezzi di ricambio

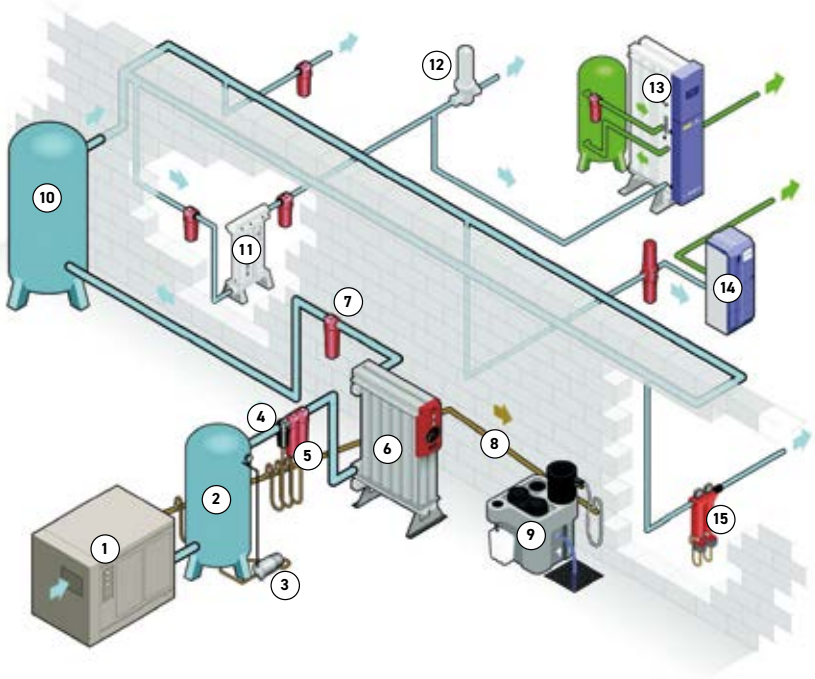
TUBI E ACCESSORI

- Tubo flessibile a innesto
- Accessori
- Spingere la locomotiva
- Connettore
- PTFE | PA | PE | PU | PVC

CILINDRI

- Cilindro ISO
- Azionamenti lineari
- Azionamenti rotanti
- Cilindri senza stelo
- Alluminio/acciaio inossidabile

Parker transair legris RENNER Kompressoren FESTO KMARK VOGEL DRUCKLUFT-TECHNIK



RAPPORTI DI AUDIT SULL'ARIA COMPRESSA

Per testare e valutare l'efficienza energetica dell'intero sistema di aria compressa, vi supportiamo con le nostre tecniche di misurazione, come il rilevamento delle perdite e le misurazioni del consumo energetico in loco.

1. Generatore di aria compressa
2. Serbatoio dell'aria (lato umido)
3. Trappola di vapore
4. Separatore d'acqua
5. filtro coalescente
6. Essiccatore ad adsorbimento
7. Filtro antipolvere
8. Drenaggio della condensa
9. Dispositivo di separazione olio/acqua
10. Serbatoio dell'aria (lato asciutto)
11. Assorbitore di carbone attivo
12. Filtro dell'aria sterile
13. Produzione di azoto
14. Generatore di gas da laboratorio
15. Aria di processo

TECNICA DI LUBRIFICAZIONE

LUBRIFICAZIONE CENTRALE

- Sistemi di scarico
- Sistemi progressivi
- Sistemi multilinea
- Sistemi a doppia linea

POMPE SOMMERGIBILI

- Pompe per lubrorefrigeranti
- Pompe centrifughe
- Pompe a vite
- Pompe di raccolta

LUBRIFICAZIONE MINIMA

- Manutenzione ridotta
- Rispettoso dell'ambiente
- Riduzione del lubrificante

SOLUZIONI SPECIALI

- Lubrificazione della catena
- Lubrificazione di funi metalliche
- Lubrificazione del bordino della ruota
- Condizionamento ferroviario

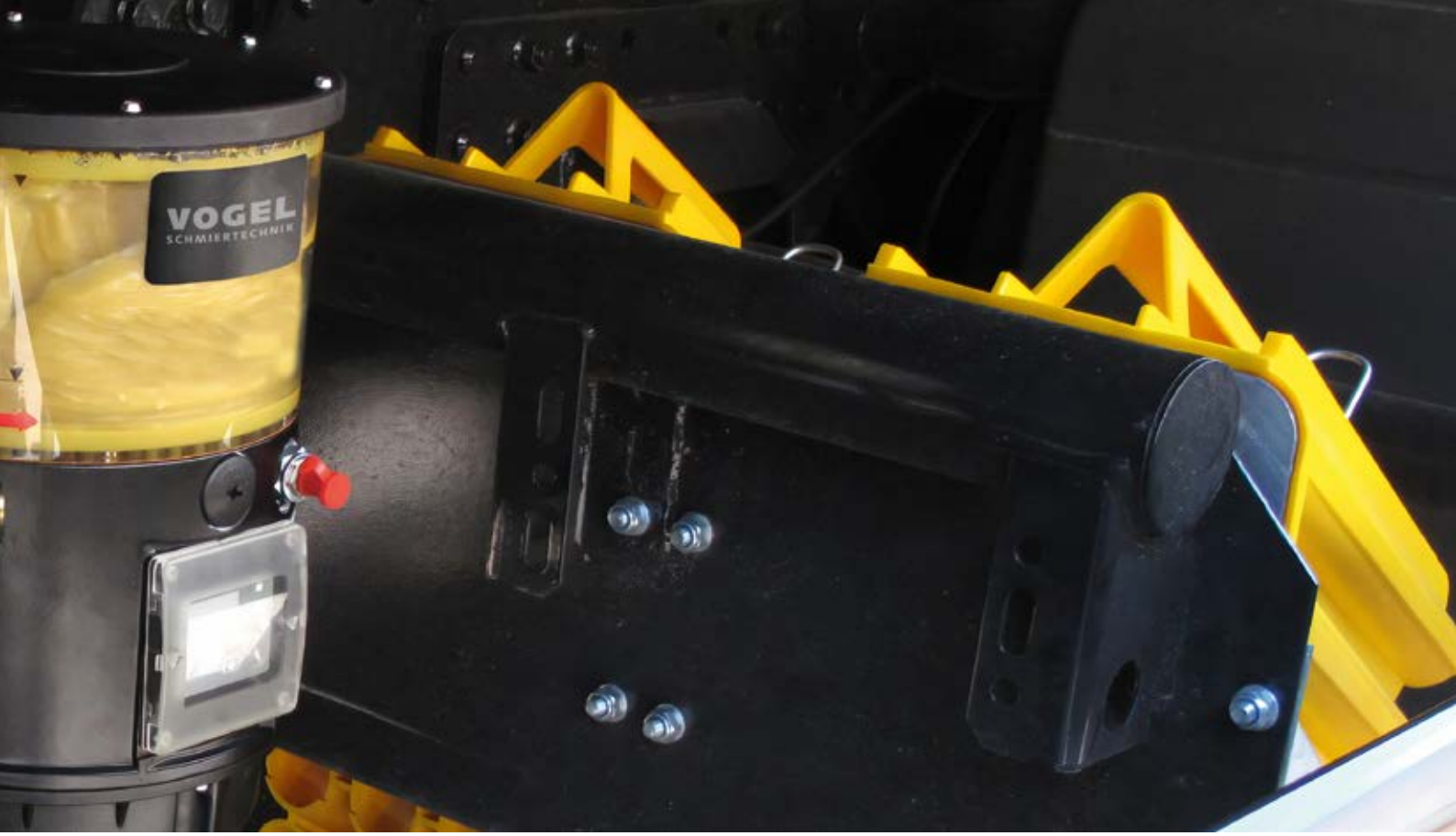
DISTRIBUTORI

- Distributore introduttivo
- Distributore progressivo
- Limitatore di quantità
- Distributore a doppia linea

RACCORDI E PEZZI DI RICAMBIO

- Motori
- Collegamenti a vite
- Tubi e tubazioni

SKF LINCOLN Spandau pumpen BRINKMANN PUMPS



PIANIFICAZIONE DEL PROGETTO

Fin dall'inizio vi supportiamo nella progettazione di sistemi di lubrificazione centralizzata, indipendentemente dal fatto che abbiano pochi o molti punti di lubrificazione. Utilizzate la nostra conoscenza per lubrificare in modo affidabile i cuscinetti e quindi ridurre al minimo i guasti.

NUOVA COSTRUZIONE E RISTRUTTURAZIONE

Che si tratti dell'equipaggiamento originale o dell'installazione successiva: vi aiutiamo con ogni domanda relativa alla lubrificazione e copriamo tutte le comuni soluzioni di lubrificazione e soluzioni individuali e industriali per sistemi industriali suscettibili di lubrificazione.

MANUTENZIONE, ASSISTENZA E RIPARAZIONE

Forniamo consulenza sulle norme di manutenzione, raccomandiamo routine di controllo e risolviamo i problemi dei vostri sistemi. Per garantire una lubrificazione senza errori, i nostri colleghi effettueranno controlli e rilubrificazioni regolari con il vostro coordinamento.

ULTERIORI INFORMAZIONI SU **WWW.VOGEL-SCHMIERTECHNIK.DE**

SISTEMI DI TUBAZIONI

MATERIALI

- Acciaio inossidabile
- Acciaio
- Alluminio
- Rame

TUBAZIONE CAMPIONE

- Prototipi
- Progetti di sviluppo
- Piani di costruzione

PRODUZIONE SINGOLA/SERIE

- 6 - 220 mm Ø in base a misure, disegni o campioni

KIT DI MONTAGGIO

- Compilazione
- Kit tubi
- Equipaggiamento originale
- Consegna della produzione

FLANGE

- HPF (25 – 88 mm)
- F37 (25-273 mm)
- SAE/quadrato fino a 420 bar

TERMINARE L'ELABORAZIONE

- Separato
- Svasamento
- Perline

Parker

transair

PIANIFICAZIONE E APPROVVIGIONAMENTO DEL PROGETTO

Dalla registrazione delle geometrie dei tubi in loco o sulla base dei vostri dati, i sistemi di tubazioni per olio, aria o grasso vengono progettati secondo i vostri desideri e la nostra esperienza. A seconda dei requisiti dell'applicazione, consigliamo materiali adeguati e li acquistiamo da produttori certificati.

PRODUZIONE E CONSEGNA DI KIT PRONTI DA ASSEMBLARE

Utilizzando macchine piegatubi mobili, produciamo tubi per prototipi o casi speciali in loco o pieghiamo serie di piccole e medie dimensioni sulle nostre macchine CNC completamente automatiche secondo un modello di file. Se richiesto, imballeremo i kit con componenti aggiuntivi in scatole pronte per l'installazione.

SMONTAGGIO E MONTAGGIO DI SISTEMI DI TUBAZIONI

Il nostro team di tecnici esperti smonta i vecchi sistemi in loco, installa nuovi tubi e li mette in funzione insieme a voi.

CILINDRI

INGEGNERIA

- Interpretazione
- Calcolo
- Consiglio
- Progettazione CAD

PRODUZIONE

- Allegati speciali
- Replica del cilindro
- Pezzi singoli
- Piccole serie

APPALTI

- Produttori certificati
- Test
- Documentazione
- Consegna in tutto il mondo

RIPARAZIONI

- Montaggiosmontaggio
- Ritiro/consegna
- Servizio 24 ore su appuntamento

SERVIZIO

- Raccolta
- Smontaggio e montaggio
- Tutte le specifiche
- Officina di tornitura/saldatura

QUALITÀ

- Processi di test
- Documentazione
- Garanzia
- Combinazioni di colori

Parker LUKAS SMC HYDROPNEU Partner für Hydraulik Zylinder - Antriebe - Sonderlösungen WETZEL ZYLINDERSERVICE

SMONTAGGIO E MONTAGGIO

Dopo una valutazione in loco, i nostri tecnici idraulici vi supporteranno nello smantellamento dei cilindri difettosi e vi aiuteranno nella reinstallazione dei cilindri funzionanti e nella loro messa in servizio finale.

RIPARAZIONE E REVISIONE

Potete utilizzare il nostro servizio di ritiro per ordinare la riparazione dei cilindri nella nostra officina interna di riparazione cilindri. In caso di emergenza, galvanizziamo anche le aste dei pistoni direttamente sul posto per ridurre al minimo i tempi di fermo delle vostre macchine.

PRODUZIONE E CONSEGNA DI MODELLI SPECIALI

Per applicazioni speciali o cilindri non più reperibili o riparabili, i nostri progettisti idraulici vi supporteranno nello sviluppo di nuovi modelli completamente realizzati internamente.

ULTERIORI INFORMAZIONI SU **WWW.REPARATUR-HYDRAULIKZYLINDER.DE**

COSTRUZIONE DELL'IMPIANTO

UNITÀ SPECIALI

- ATEX 2014/34/UE
- Attrezzature per lavastoviglie
- Specifica del cliente

RIMODELLAMENTO

- Analisi del problema
- Sovrastrutture
- Conversioni
- Estensioni

COSTRUZIONE AGGREGATA

- Unità idrauliche
- Unità di riempimento
- Dispositivi di tensionamento

MESSA IN SERVIZIO

- Sul posto
- In corso
- Registrazione di controllo
- Manutenzione regolare

RETROFIT

- Componenti standard
- Componenti speciali
- Sostituzione impianto compreso quello elettrico

PIANIFICAZIONE DEL PROGETTO

- Progettazione CAD
- Creazione dello schema elettrico

CONTATTO DI SERVIZIO **INFO@VOGEL-GRUPPE.DE**

ESAMI BETRSICHV E DGUV

Vi supportiamo nella verifica della conformità dei vostri impianti, macchine e sistemi alle leggi, norme e regolamenti pertinenti e, in caso di difformità, forniamo consulenza su come porvi rimedio.

GESTIONE DEI TUBI

Oltre al cambio dei tubi flessibili, anche in loco per casi pianificati e non pianificati, vi offriamo collegamenti completi di tubi flessibili per sistemi idraulici e pneumatici, nonché la consegna diretta ai processi di produzione di tubi flessibili chiaramente codificati della nostra azienda per applicazioni speciali.

ORDINI PERSONALIZZATI

Su richiesta, il nostro reparto di ingegneria degli impianti oleodinamici (FTA) sarà lieto di produrre unità, sistemi e altri dispositivi secondo le vostre specifiche individuali. Sono possibili anche verniciature specifiche del cliente e altre modifiche per tutti i prodotti su misura.

ULTERIORI INFORMAZIONI SU **WWW.VOGEL-GRUPPE.DE**

SERVIZIO

SERVIZIO MOBILE

- Emergenza mobile
- Tubi idraulici
- Manutenzione e riparazioni
- 365 giorni all'anno

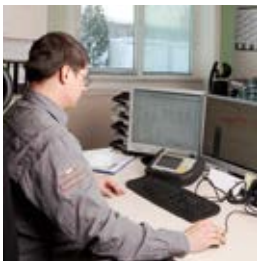
DISTURBI

- Risoluzione dei problemi
- Misurazione del flusso
- Misurazione della pressione
- Manutenzione

SOLUZIONI DI SISTEMA

- Moduli pronti per l'installazione
- Ordini personalizzati
- Consegna in tutto il mondo

RIELABORAZIONE



- Servizio di ritiro
- Smontaggio/montaggio
- Servizio 48 ore
- Cilindri/pompe/valvole

ANALISI DELL'OLIO

- Estrazione dell'olio
- Analisi dell'olio
- Documentazione
- Servizio di filtraggio

FILTRO DELL'OLIO

- Garanzia senza olio
- Conteggio delle particelle
- documentazione
- Manutenzione dell'unità

CONTATTO DI SERVIZIO **INFO@VOGEL-GRUPPE.DE**

WWW.VOGEL-ZENTRALSCHMIERUNG.DE

Oltre 80.000 articoli sulla tecnologia di lubrificazione di SKF, Lincoln e Spandau Pumpen. Dai sistemi di lubrificazione centralizzata, pompe, raccordi, pezzi di ricambio e componenti fino a soluzioni speciali, vi offriamo una soluzione per tutte le applicazioni, compresa la consulenza gratuita.

SHOP.VOGEL-HYDRAULIK.DE

L'ampia gamma di componenti idraulici ad alta efficienza energetica di Parker e Lukas Industrial comprende pompe a pistoni assiali, cilindri idraulici e accessori coordinati. Ciò significa che tutte le comuni soluzioni individuali e di settore nel settore sono coperte in modo affidabile.

FESTO.VOGEL-PNEUMATIK.DE

In qualità di partner ufficiale di Festo, vi offriamo l'intero portafoglio di prodotti Festo di oltre 27.000 componenti pneumatici e ad aria compressa nel nostro negozio online con buona disponibilità, consegna rapida e prezzi interessanti.

ULTERIORI INFORMAZIONI SU **WWW.VOGEL-GRUPPE.DE**

DA 30 ANNI SUPPORTIAMO I NOSTRI CLIE

INDUSTRIA AUTOMOBILISTICA

SITI DI COSTRUZIONE

INDUSTRIA CHIMICA

FILO E CAVO

PRODUZIONE

INDUSTRIA DEL LEGNO

CENTRALI ELETTRICHE

AGRICOLTURA

INDUSTRIA ALIMENTARE

AEREO

MARINO

MOBILE

RICICLO DEI RIFIUTI

INDUSTRIA DELLA CARTA

VEICOLI FERROVIARI

VEICOLI SPECIALI

ACCIAIERIE

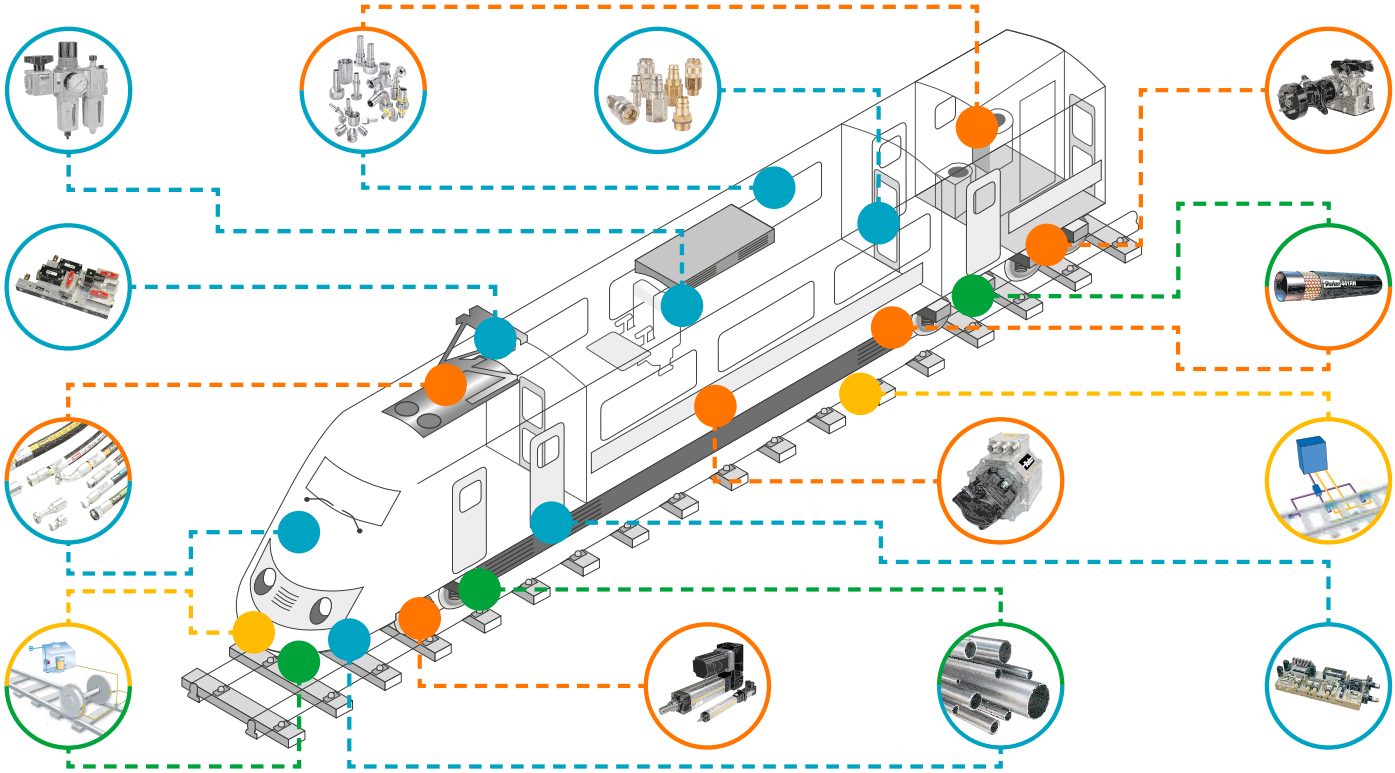
ESTRAZIONE

IMBALLAGGI

MACCHINE UTENSILI

ENTI IN NUMEROSI SETTORI INDUSTRIALI

Una rete di 11 sedi, composta da una gamma completa di prodotti di alta qualità, il nostro know-how tecnico e la nostra conoscenza completa del settore garantiscono che anche domani potrete continuare a fare affidamento su un partner ad alte prestazioni.



Esempio di possibili utilizzi dei nostri prodotti nel trasporto ferroviario.

Tuttavia, poiché i problemi della tecnologia dei fluidi non possono sempre essere risolti con componenti standard, vi offriamo anche prodotti di altri produttori, consentendovi così di ricevere consulenza ottimale e soluzioni personalizzate per tutte le applicazioni industriali.

I NOSTRI PARTNER

Dal 1990 siamo partner contrattuale certificato della Parker Hannifin GmbH con accesso a tutti i prodotti, in particolare nei settori del trattamento dell'aria e del gas, dell'idraulica, della pneumatica, della tecnologia di connessione e della filtrazione con contratti speciali per lo stoccaggio e l'aria compressa.

Dal 2014 siamo rivenditori specializzati autorizzati e partner di sistema di SKF Lubrication Systems Germany. In tutte le 11 sedi abbiamo accesso all'intero portafoglio di SKF, Lincoln e Spandau Pumpen, compresi i servizi di riparazione.

Dal 2021 siamo partner contrattuale di Festo GmbH con accesso a tutti i prodotti di tecnologia di automazione elettrica e pneumatica per l'ingegneria meccanica e impiantistica con consulenza intensiva e un servizio rapido e affidabile.

ULTERIORI INFORMAZIONI SU **WWW.VOGEL-GRUPPE.DE**

OFFRIAMO I NOSTRI SERVIZI INDIPENDENTEMENTE DAL MARCHIO

CERTIFICATI

GESTIONE DELLA QUALITÀ

Dalla fondazione della nostra azienda siamo certificati a norma ISO 9001:2015.

GESTIONE AMBIENTALE

Siamo un'azienda specializzata ai sensi dell'articolo 19 della legge sulle risorse idriche.

CERTIFICAZIONE BG SICUREZZA DI SISTEMA

L'associazione professionale ci certifica la sicurezza sul lavoro ai massimi livelli.

SOSTENIBILITÀ

La piattaforma EcoVadis conferma i nostri sforzi con un badge di sostenibilità.

CONEXIO

Siamo fornitori e partner di servizi approvati per il settore della produzione di energia.

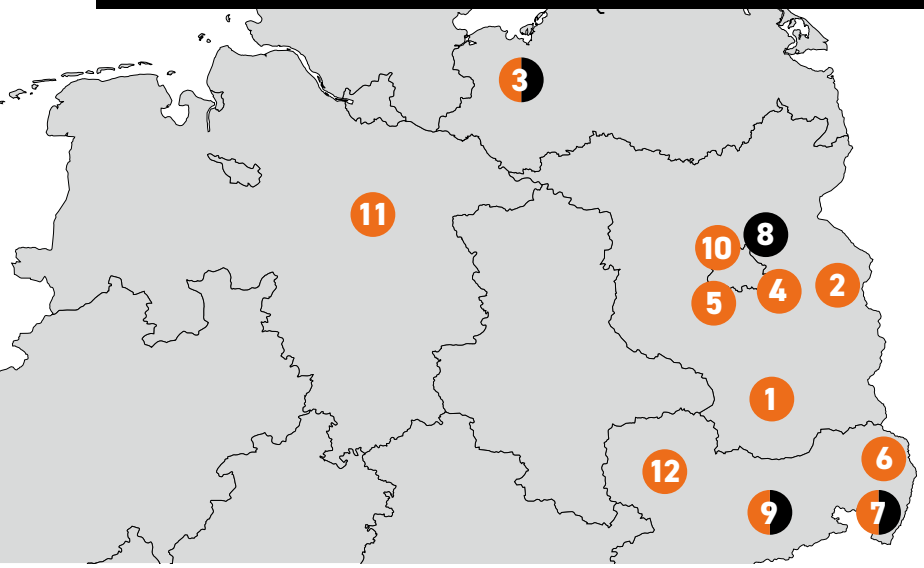
DIN EN 45545

Forniamo prodotti certificati ISO-45545-2 per l'industria dei veicoli ferroviari.

ULTERIORI INFORMAZIONI SU **WWW.VOGEL-GRUPPE.DE**

CONTATTI

Si prega di notare che i nostri dipendenti parlano solo tedesco. Inviaci la tua richiesta via e-mail.



IDRAULICA
+49 3573 14 80 20

ARIA COMPRESSA & PNEUMATICA
+49 33638 89 57 30

TECNOLOGIA DI LUBRIFICAZIONE
+49 5164 49 39 51 7

SISTEMI DI TUBAZIONI
+49 3378 20 33 37 20

01 SEDE DI SENFTENBERG
Laugkfeld 21
01968 Senftenberg
+49 3573 14 80 0
info@vogel-gruppe.de

02 FILIALE DI FRANCOFORTE
Im Technologiepark 1
15236 Frankfurt (Oder)
+49 335 52 15 08 1
info@vogel-gruppe.de

03 FILIALE DI SCHWERIN
Slüterufer 5
19053 Schwerin
+49 385 20 71 05 10
info@vogel-gruppe.de

04 FILIALE DI SCHÖNEICHE
August-Borsig-Ring 15
15566 Schöneiche
+49 30 65 01 38 00
info@vogel-gruppe.de

05 FILIALE DI GENSHAGEN
Seestraße 20
14974 Genshagen
+49 3378 20 33 37 0
info@vogel-gruppe.de

06 FILIALE DI GÖRLITZ
Lutherstraße 2-7
02826 Görlitz
+49 3581 66 70 28
info@vogel-gruppe.de

07 FILIALE DI JONSDORF
Hänischmühe 22
02796 Jonsdorf
+49 35844 70 94 2
info@vogel-gruppe.de

08 FILIALE DI RÜDERSDORF
Vogel Druckluft-Technik GmbH
Tasdorf Süd 6 • 15562 Rüdersdorf
+49 33638 89 57 30
info@vogel-drucklufttechnik.de

09 FILIALE DI DRESDA
Spitzhausstr. 26 • 01139 Dresden
+49 351 28 78 82 50
info@vogel-gruppe.de
Vogel Druckluft-Technik GmbH
+49 351 28 78 82 54
info@vogel-drucklufttechnik.de

10 FILIALE DI BERLINO
Wetzel Zylinderservice GmbH
Herzbergstraße 124 • 10365 Berlin
Cilindri +49 30 55 48 89 97
Idraulica +49 30 54 36 79 6
info@hydraulikservice-berlin.de

11 FILIALE DI GRETHEM
29690 Grethem
+49 5164 49 39 51 7
info@vogel-gruppe.de

12 AREA DI VENDITA LIPSIA
+49 160 71 81 58 1
info@vogel-gruppe.de

CONTATTO DI SERVIZIO **INFO@VOGEL-GRUPPE.DE**

IL TEAM

L'Industrie-Hydraulik Vogel & Partner GmbH è stata fondata nel 1990. In 11 sedi, oltre 110 dipendenti del Gruppo Vogel supportano le aziende regionali e nazionali rispondendo a domande nei settori dell'idraulica, della tecnologia dell'aria compressa, della pneumatica, della tecnologia di lubrificazione, dell'impiantistica e dei sistemi di tubazioni, garantendo così che i loro sistemi funzionino in modo sicuro e senza problemi. gratuito.

CI PENSIAMO NOI!

+49 3573 14800
www.vogel-gruppe.de
info@vogel-gruppe.de

VOGEL
HYDRAULIK · PNEUMATIK

VOG.12.09.2024-IT

Industrie-Hydraulik
Vogel & Partner GmbH

Laugkfeld 21
01968 Senftenberg

Cottbus HRB 0128
P.IVA: DE138897376

DUNS: 331 591 172
GLN: 42 700009208 0 6