

TECNOLOGIA DELLA FRENATURA

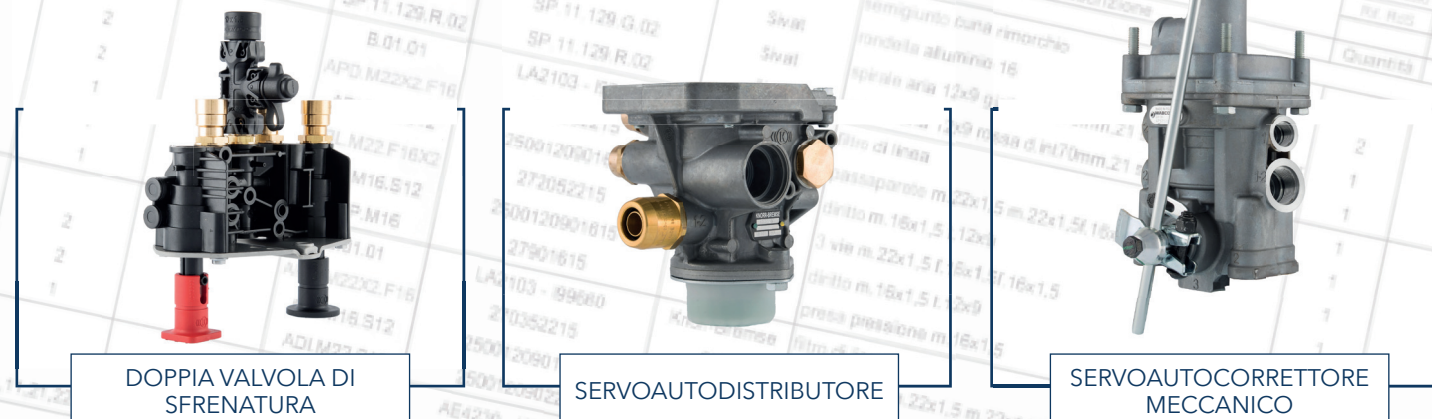


KIT Impianti

Gli impianti possono essere forniti in KIT, confezionati per semplificare la gestione logistica del cliente.

I KIT sono identificati e progressivamente numerati per l'identificazione e la tracciabilità di ogni impianto.

Le singole valvole possono essere fornite complete di raccordi ad innesto rapido pre-assemblati sulle stesse.



Supporto tecnico e prove di omologazione

L'Assistenza Tecnica alle prove di omologazione è il servizio per il quale SIVAT è più conosciuta e apprezzata dai propri clienti.

SIVAT è grado di seguire ogni costruttore in tutte le fasi della realizzazione di un nuovo veicolo.

Vengono organizzati corsi di formazione, sia in sede che presso il cliente allo scopo di fornire istruzione riguardo a:

- Installazione degli impianti pneumatici e idraulici
- Risoluzione delle problematiche di montaggio e di servizio
- Funzionamento degli impianti e prove di omologazione

Sivat è provvista di tutte le apparecchiature pneumatiche, idrauliche ed elettroniche per l'esecuzione di prove statiche e dinamiche previste per l'omologazione di tutte le tipologie di veicoli industriali e agricoli:

- Simulatori di motrice per esecuzione di prove statiche
- Simulatori di motrice per esecuzione di prove dinamiche
- Sistemi di acquisizione dati per la registrazione e l'analisi dei risultati delle prove statiche e dinamiche



$$v_2 = v_1 \cdot \sqrt{\frac{F_M + F_1 + F_2 / 4}{F_M + F_1 + F_2}}$$

$$d_m = \frac{v_m^2 - v_e^2}{25,92 (s_e - s_b)} \text{ m/s}$$

$$Z_R = (Z_{R+M} - R) \cdot \frac{F_M + F_R}{F_R} + R$$

get in touch with us



SIVAT s.r.l.

via E. Mattei, 13/A - 24040 MADONE (BG) Italy

tel. +39 035 4943498

info@sivatsrl.com - www.sivatsrl.com

TECNOLOGIA DELLA FRENATURA



IMPIANTI DI FRENATURA PNEUMATICI E IDRAULICI
PER VEICOLI RIMORCHIATI E A MOTORE



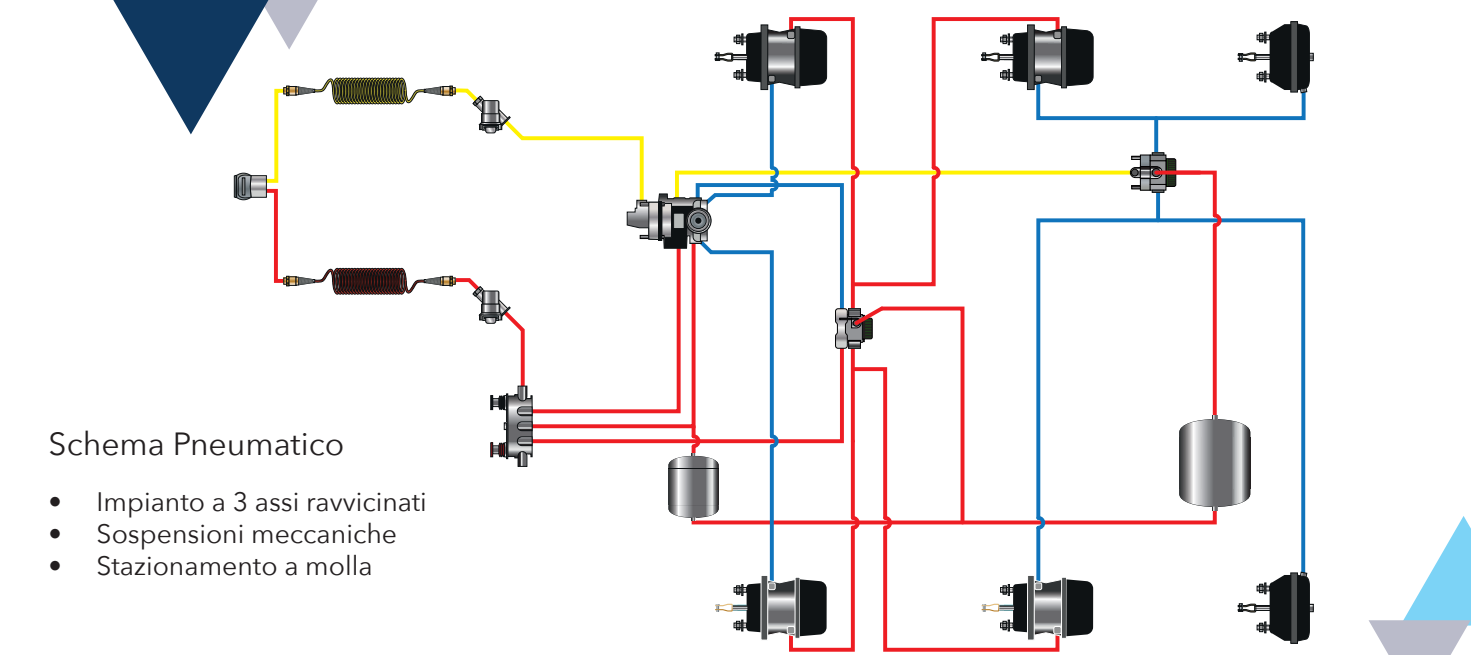
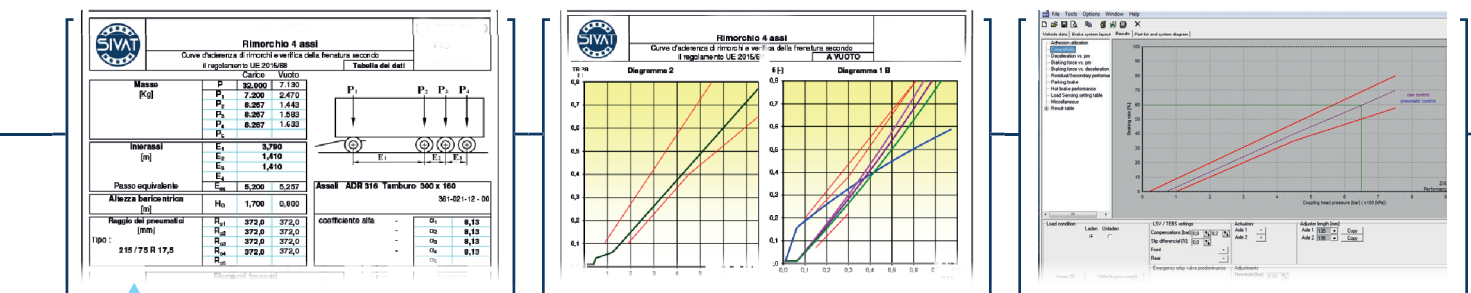
TECNOLOGIA DE

L'Azienda

Sivat opera dal 2000 nel settore degli impianti di frenatura e di servizio dei veicoli a motore e rimorchiati, sia nel settore agricolo sia in quello del veicolo industriale.

Le capacità tecniche e le competenze acquisite nel corso degli anni hanno reso l'azienda uno dei punti di riferimento del mercato e le hanno permesso di instaurare proficui rapporti di partnership con tutti i propri clienti che vanno ben oltre il tipico rapporto cliente-fornitore.

Gli anni di attività non hanno modificato la dinamicità dell'azienda e l'entusiasmo con cui ogni richiesta viene affrontata. Sivat è in primo luogo un'azienda fatta da persone motivate e appassionate dal proprio lavoro, sempre alla ricerca di nuove sfide, che vedono dietro ad ogni progetto la possibilità di accrescere il proprio bagaglio di esperienza e la certezza di progredire sempre, insieme ai propri clienti e ai propri fornitori.



Schema Pneumatico

- Impianto a 3 assi ravvicinati
- Sospensioni meccaniche
- Stazionamento a molla



IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE

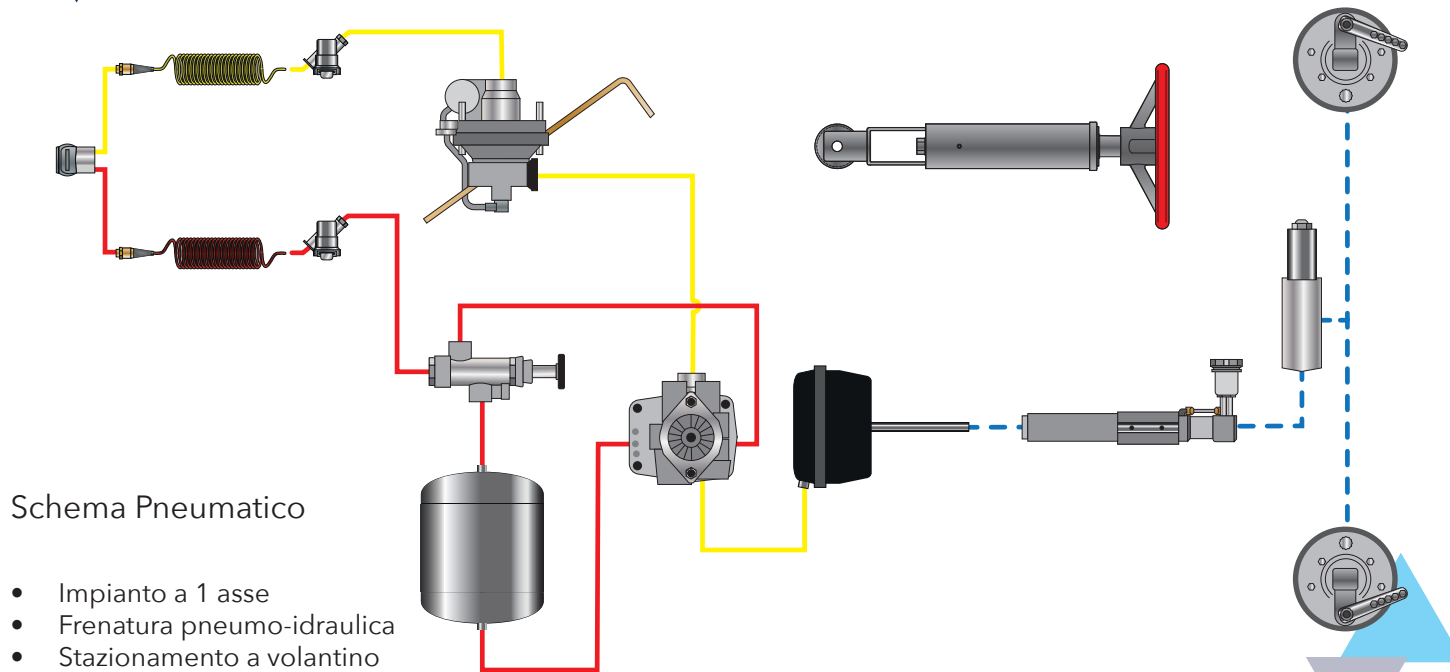


Con l'intento di fornire un servizio sempre più completo per i propri clienti e di proporsi come interlocutore primario per la realizzazione del veicolo, SIVAT, ha instaurato un proficuo rapporto di collaborazione con PAGG ASPOECK per la fornitura di impianti di illuminazione completi e di tutti i componenti elettrici.



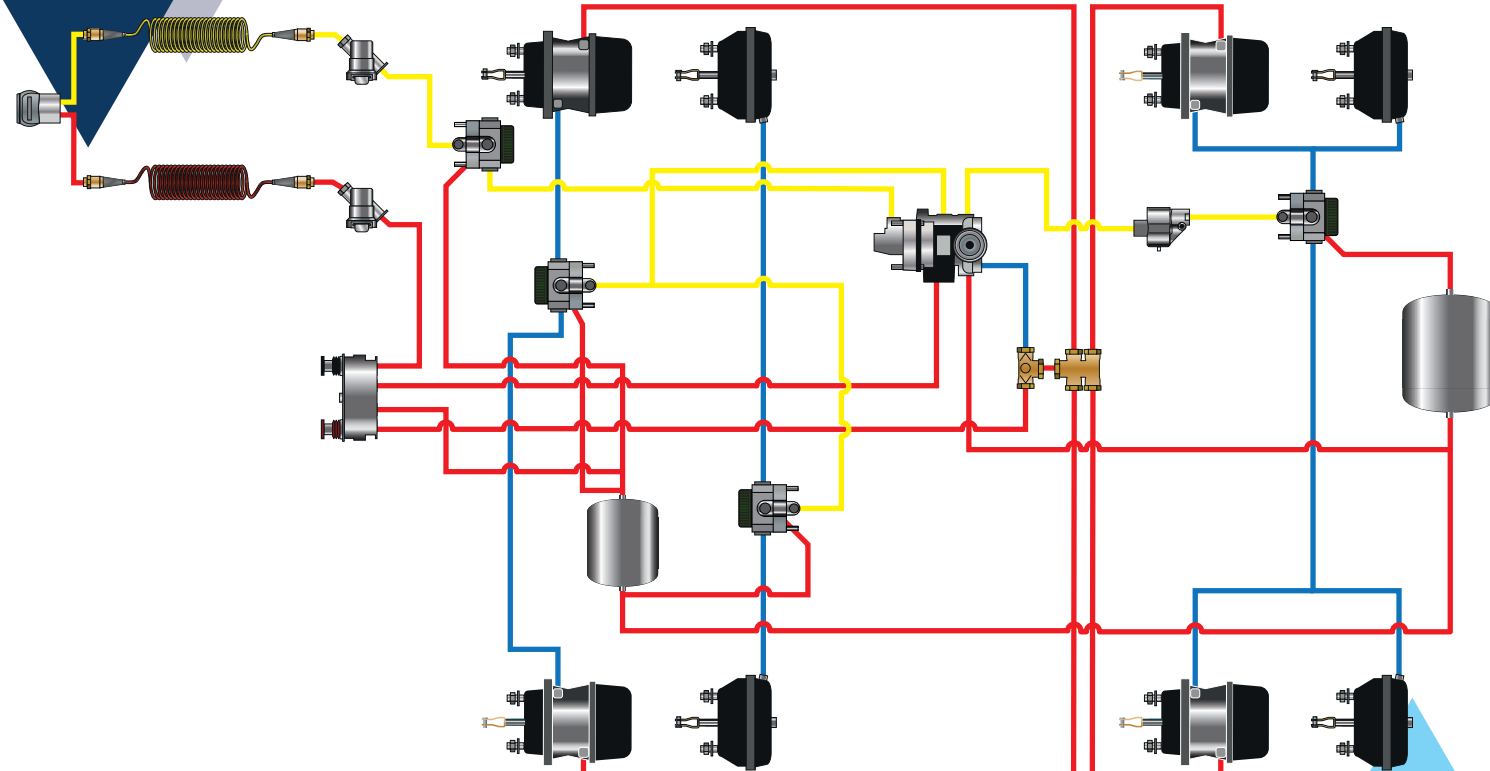
FRENATURA PNEUMATICA DEI VEICOLI RIMORCHIATI E A MOTORE

SIVAT è partner **esclusivo** di **KNORR-BREMSE** per il primo impianto di veicoli rimorchiati e a motore per il mercato italiano



- Schema Pneumatico
- Impianto a 1 asse
 - Frenatura pneumo-idraulica
 - Stazionamento a volantino

SIVAT è partner di **WABCO** per il primo impianto di veicoli agricoli rimorchiati e a motore per il mercato italiano



- Schema Pneumatico
- Impianto a 4 assi
 - Frenatura pneumatica
 - Stazionamento con cilindri a molla

SIVAT ha la possibilità di attingere agli interi cataloghi **KNORR** e **WABCO**, nonché alla loro esperienza e supporto, allo scopo di fornire sempre la soluzione più efficace.

KNORR-BREMSE



ESSICCATORE

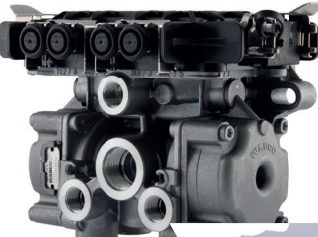


DISTRIBUTORE A PEDALE



DISTRIBUTORE A MANO

WABCO



ABS



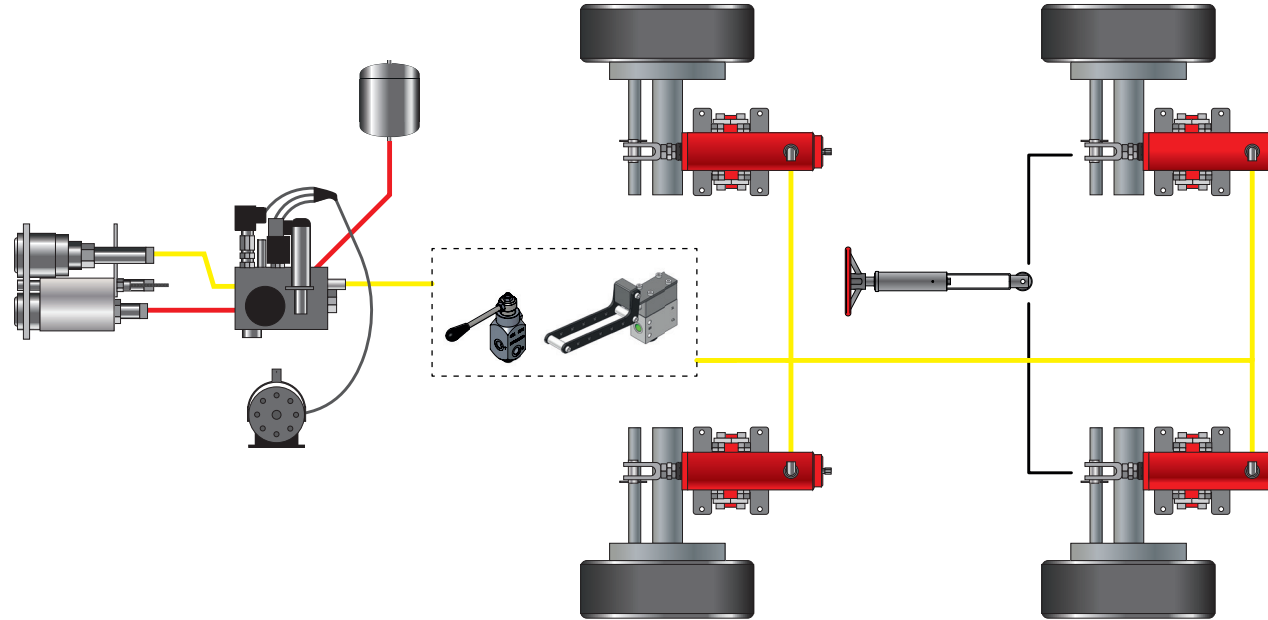
VALVOLA COMANDO RIMORCHIO



CORRETTORE PNEUMO-IDRAULICO

FRENATURA IDRAULICA

L'esperienza acquisita nella frenatura dei veicoli e nella realizzazione di impianti pneumatici, nonché la disponibilità di software e metodologie di calcolo consolidate per il loro dimensionamento, rendono SIVAT il partner ideale anche nel settore degli impianti di frenatura idraulici.



Una vasta gamma di prodotti sempre disponibili a magazzino completa ogni esigenza del cliente nella realizzazione dei propri veicoli.

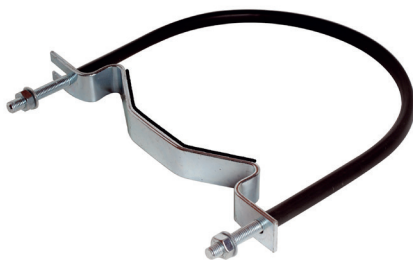
ACCESSORI



MANIGLIE PER GIUNTI



PINZA TAGLIATUBI



SUPPORTO PER SERBATOIO



TUBO ARIA



GUAINA CORRUGATA



RACCORDERIA