

Istruzioni d'installazione

Doc. No. Y123856 (IT - Rev. 002)
Gennaio 2018

Electronic Air Control (EAC 1) Controllo Aria Elettronico (EAC 1)

Attention: Please read all instructions and warnings before starting work.

Attenzione: si prega di leggere tutte le istruzioni e gli avvertimenti prima di iniziare il lavoro.

Assembly instruction:

- Before refitting the EAC 1, the following steps must be carried out:
 - Chock wheels.
 - Exhaust all air from the brake and suspension systems.
 - Switch off ignition.
 - Release brake pedal.
 - Disconnect all diagnostic tools.
 - Label all pipes to identify for reconnection.
- Remove the EAC 1 and mount the new unit in exactly the same position.
 - Use the original three fixation screws M12 x 1,75
 - Torque the EAC to **21 Nm ±20%**, DO NOT use impact tools
 - See table for pneumatic port connection tightening torques
 - Securely fit electrical connector.



Istruzioni d'assemblaggio:

- Prima di rimontare l'EAC 1, effettuare le seguenti operazioni:
 - Bloccare le ruote contro ogni possibile movimento.
 - Depressurizzare il sistema di frenatura e delle sospensioni.
 - Disinserire l'accensione.
 - Rilasciare il pedale del freno.
 - Disconnettere l'attrezzatura diagnostica dal veicolo.
 - Etichettare tutte le tubazioni in modo da poterle facilmente identificare durante la riconnessione.
- Rimuovere l'EAC 1 e montare la nuova unità esattamente nella stessa posizione.
 - Utilizzare le tre viti di fissaggio originali M12 x 1,75
 - Serrare l'EAC con una coppia di 21 Nm ±20%, NON utilizzare attrezzi d'impatto
 - Consulta la tabella delle coppie di serraggio per le porte pneumatiche
 - Inserire a fondo il connettore elettrico.

Max. tightening torque for connection threads according to DIN3853
Coppie di serraggio massime per le filettature secondo DIN3853

M10x1	M12x1,5	M14x1,5	M16x1,5	M18x1,5	M22x1,5	M26x1,5
25 Nm	25 Nm	35 Nm	45 Nm	50 Nm	60 Nm	90 Nm

- **The change of the electronic air control system needs to be carried out with the help of the Knorr-Bremse Neo diagnostics System**
- **Avoid touching the electrical connector pins.**
- **La sostituzione del sistema controllo aria elettronico deve essere effettuata utilizzando il sistema di diagnostico Neo Knorr-Bremse**
- **Evitare di toccare i pin del connettore elettrico.**

Clausola di esclusione della responsabilità:

Le informazioni qui contenute sono destinate esclusivamente all'utilizzo da parte di personale qualificato operante all'interno dell'industria dei veicoli commerciali e non possono essere trasmesse a terzi.

Tutte le raccomandazioni che interessano i prodotti, il loro utilizzo e manutenzione sono espressamente riferite a prodotti Knorr-Bremse e non possono essere applicate a prodotti di altri costruttori. Queste informazioni non pretendono di essere esaustive e nessuna responsabilità viene assunta a causa del loro utilizzo. Non possiamo accettare alcuna responsabilità né offrire alcuna garanzia circa la precisione, la completezza o l'attualità dei dati. Le informazioni non equivalgono in alcun modo ad una garanzia di caratteristiche di un prodotto o sistema. Nessuna responsabilità può essere accettata sulla base delle informazioni, il loro utilizzo, consigli e i suggerimenti forniti. È generalmente esclusa ogni garanzia per danni o perdite, tranne che nei casi di dolo o colpa grave a noi imputabile, ovvero laddove ciò sia prescritto da norme imperative di legge.

Il testo della presente Clausola di esclusione della responsabilità è la traduzione italiana dell'originale tedesco che mantiene esclusiva validità ad ogni fine di legge. Eventuali controverse legali derivanti dall'utilizzo di queste informazioni sono soggette alla legge tedesca

Le informazioni qui contenute possono essere soggette a modifiche senza preavviso, quindi è possibile che questa non sia l'ultima versione rilasciata. Controlla sul sito web www.knorr-bremseCVS.com eventuali aggiornamenti oppure contatta il tuo rappresentante Knorr-Bremse locale. Il marchio figurativo "K" e i marchi KNORR e KNORR-BREMSE sono marchi registrati di Knorr-Bremse AG. Vengono applicati ulteriori termini e condizioni; fai riferimento al sito web knorr-bremseCVS.com per la clausola di esclusione della responsabilità completa.

Nota: In caso siano eseguite operazioni di manutenzione su un veicolo, rientra nella responsabilità dell'officina eseguire una completa verifica del veicolo e del suo perfetto funzionamento prima del suo impiego. Knorr-Bremse non si assume nessuna responsabilità per problemi insorti a seguito della mancata esecuzione di verifiche appropriate.

Copyright 2016 © Knorr-Bremse AG – Tutti i diritti riservati, inclusi tutti i diritti di proprietà industriale registrati. Knorr-Bremse AG si riserva ogni facoltà di disporre di riproduzioni e trasmissioni.

KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Georg-Knorr-Strasse 4, 12681 Berlin, Germany. Tel: +49 1802 237 637 Fax: +49 30 9392-3426 www.Knorr-Bremse.com www.Knorr-BremseCVS.com