

## Symbole & Signalwörter ♦ Symbols & Signal Words ♦ Symboles & Significations ♦ Simboli & Segnali ♦ Símbolos & Palabras de aviso

### **DANGER**

de Unmittelbar drohende Gefährdung:  
Schwere Personenschäden oder Tod  
en Risk of danger: Severe personal injury or material loss  
fr Risque de danger: Blessures graves ou de perte de matériel  
it Pericolo imminente: Danno fisico o materiale  
es Riesgo de peligro: Daños severos tanto físicos como de materiales

### **WARNING**

de Mögliche Gefährdung: Schwere Personenschäden oder Tod  
en Possible dangers: Severe personal injuries or death  
fr Dangers possibles: Blessures graves ou mortelle  
it Possibile pericolo: danno fisico o mortale  
es Posibles peligros: Daños físicos severos o muerte

### **CAUTION**

de Unmittelbar drohende Gefährdung:  
Personen oder Sachschäden  
en Risk of danger: Personal injury or material loss  
fr Risque de danger: Blessures ou de perte de matériel  
it Pericolo imminente: Danno fisico o materiale  
es Riesgo de peligro: Daños físicos o de materiales

### 

de Element mit angegebenen Drehmoment anziehen.  
en Fasteners must be tightened to a specific torque.  
fr Les fixations doivent être serrées à un couple spécifique.  
it I fissaggi devono essere stretti ad una coppia di serraggio specifica.  
es Los cierres deben apretarse a un par de apriete determinado.

### **NOTE:**

de Anweisung/Information für eine korrekte Reparatur  
en Instruction/Information for a correct repair  
fr Instruction/Information pour une réparation correcte  
it Istruzioni/Informazioni per una corretta riparazione  
es Instrucciones/Información para una correcta reparación

## Sicherheitshinweise ♦ Safety Instructions ♦ Consignes de sécurité ♦ Informazioni di sicurezza

### Normas de seguridad

### **WARNING**

- **Reparaturarbeiten an Geräten eines Fahrzeugsicherheits-Systems darf nur qualifiziertes Personal einer Fachwerkstatt durchführen.**
- Leisten Sie den Vorgaben und Anweisungen des Fahrzeugherstellers unbedingt Folge.
- Halten Sie Unfallverhütungsvorschriften des Betriebes sowie nationale Vorschriften ein.
- Verwenden Sie ausschließlich von WABCO oder vom Fahrzeughersteller freigegebene Ersatzteile.
- Beginnen Sie die Reparatur erst dann, wenn Sie alle Informationen, die für die Reparatur notwendig sind, gelesen und verstanden haben.  
Zusätzlich benötigte Dokumente: Prüfanweisung, Ersatzteilblatt, Allgemeine Reparatur- und Prüfhinweise (820 001 074 3) zu finden auf [www.wabco-auto.com](http://www.wabco-auto.com) mittels Eingabe der Produktnummer des Gerätes bzw. Druckschriftennummer in INFORM.
- Prüfen Sie jedes reparierte Gerät - gemäß Prüfanweisung - an einer adäquaten Einrichtung auf Funktionstüchtigkeit und Dichtigkeit.

de

### **WARNING**

- **Only qualified personnel of a specialist workshop are authorized to perform repair work on a vehicle's security system.**
- Absolutely follow specifications and instructions of vehicle manufacturer.
- Keep to company's relevant accident prevention regulations and national regulations.
- Use only spare parts released by WABCO or vehicle manufacturer.
- Always start repair work only when you have read and understood all information required for repair. Documents additionally needed: Test Instruction, Spare Parts List, General Repair and Test Hints (820 001 075 3) to be found on [www.wabco-auto.com](http://www.wabco-auto.com) by entering product number of the device or the publication number in INFORM.
- Check each repaired equipment for functional efficiency and tightness on an adequate facility according to the test instruction.

en

### **WARNING**

- **Uniquement le personnel qualifié d'un atelier agréé WABCO est autorisé à effectuer la réparation sur les systèmes de sécurité d'un véhicule.**
- Respecter aussi les prescriptions et instructions du constructeur du véhicule.
- Veillez aux règlements de prévention des accidents indiqués par votre société et aux règlements nationaux.
- Employez seulement les pièces de rechange WABCO ou du constructeur du véhicule.
- Commencez toujours le travail de réparation seulement après avoir lu et compris toutes les informations indiquées pour la réparation.  
Documentation complémentaire nécessaire : Instruction d'essai, liste des pièces détachées, instructions de réparation et conseils d'essai 820 001 077 3 en tapant la référence du produit ou le numéro de la publication dans INFORM par internet : [www.wabco-auto.com](http://www.wabco-auto.com)
- Examinez chaque appareil réparé pour s'assurer de l'efficacité fonctionnelle et l'étanchéité selon l'instruction d'essai.

fr

### **WARNING**

- **Soltanto il personale qualificato delle officine specializzate è autorizzato ad effettuare le riparazioni sui sistemi di sicurezza dei veicoli.**
- E' assolutamente necessario seguire le istruzioni e le specifiche del costruttore del veicolo.
- Attenersi alle norme nazionali e aziendali in merito alla prevenzione degli infortuni.
- Usare solo ricambi originali WABCO o del costruttore del veicolo.
- Effettuare la riparazione solamente dopo aver letto e capito tutte le informazioni richieste per la riparazione.  
Ulteriori informazioni necessarie: istruzioni di collaudo, catalogo dei ricambi, cenni generali sulla riparazione e test 820 001 078 3 possono essere trovati sul sito [www.wabco-auto.com](http://www.wabco-auto.com) alla voce INFORM entrando per codice del dell'apparecchio o per numero della pubblicazione.
- Controllare la funzionalità e l'efficienza di ogni apparecchiatura riparata secondo le istruzioni riportate nel manuale di collaudo.

it

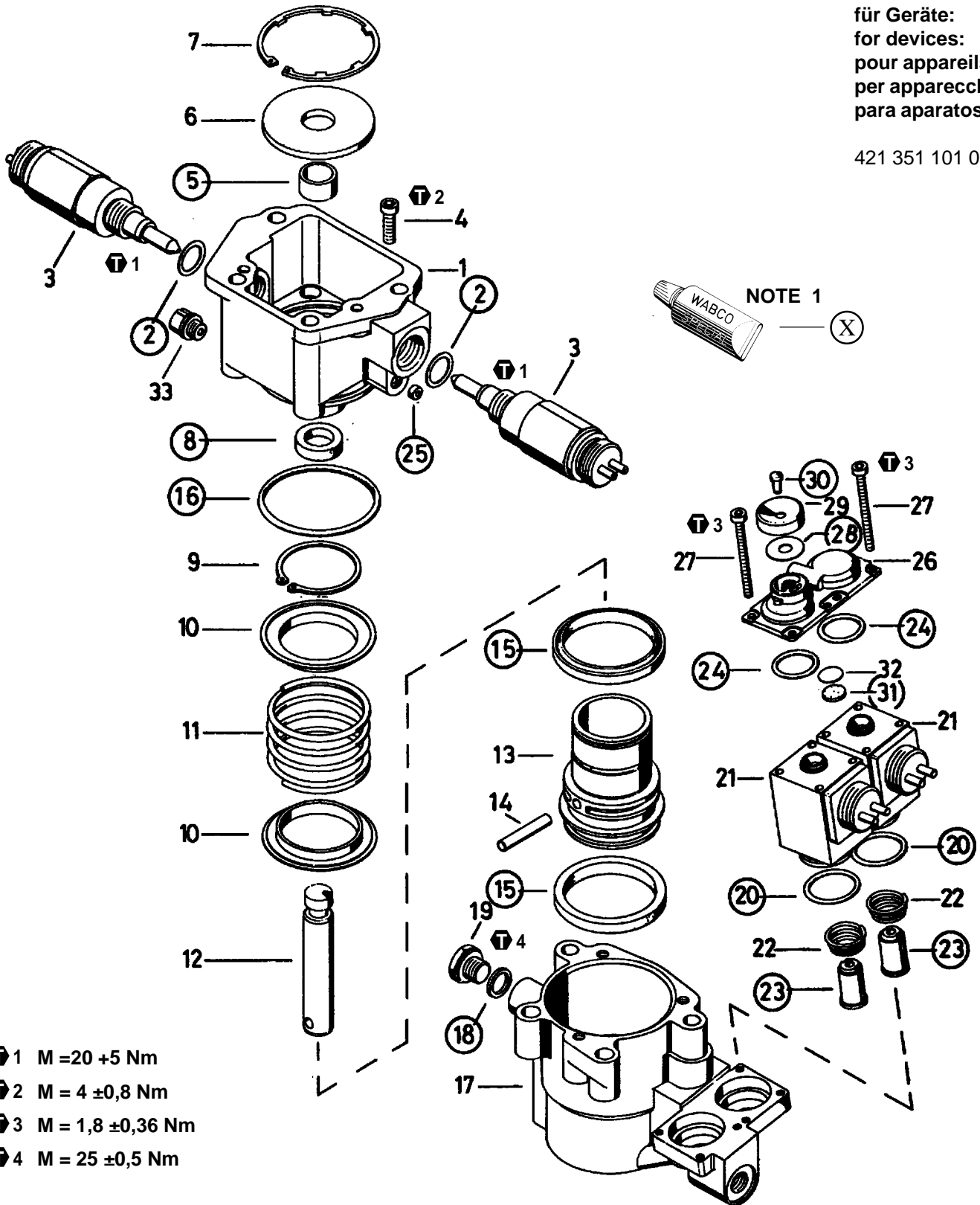
### **WARNING**

- **Sólo el personal cualificado de un taller especializado está autorizado para realizar las tareas en sistemas de seguridad de vehículos.**
- Atenerse exactamente a las indicaciones e instrucciones del fabricante del vehículo.
- Siga las regulaciones y normas acerca de prevención de riesgos laborales de su empresa y de su país.
- Utilice piezas de repuesto suministradas por WABCO o el fabricante del vehículo.
- Comience la reparación sólo cuando haya leído y comprendido las instrucciones de reparación. Documentos adicionales necesarios: Instrucciones de comprobación, listas de despiece, consejos generales de comprobación y reparación (820 001 076 3), los cuales pueden encontrarse en [www.wabco-auto.com](http://www.wabco-auto.com), introduciendo la referencia del aparato o la referencia de la publicación en la aplicación INFORM.
- Compruebe la eficacia de funcionamiento y de ajuste de cada equipo reparado en unas instalaciones adecuadas según las instrucciones de comprobación.

es

für Geräte:  
 for devices:  
 pour appareils:  
 per apparecchi:  
 para aparatos:

421 351 101 0



- T 1 M = 20 ± 5 Nm
- T 2 M = 4 ± 0,8 Nm
- T 3 M = 1,8 ± 0,36 Nm
- T 4 M = 25 ± 0,5 Nm

**NOTE 1**

Fetten Sie die Dicht- und Gleitflächen mit **GLK 112** (830 502 087 3) ein.  
 Sealing and sliding surfaces have to be lubricated with **GLK 112** (830 502 087 3)  
 Les surfaces d'étanchéité et de frottement doivent être graissées avec **GLK 112** (830 502 087 3)  
 Superfici ( di tenuta e di scorrimento) utilizzare il lubrificante **GLK 112** (830 502 087 3)  
 Las juntas y las superficies deslizantes deben lubricarse con **GLK 112** (830 502 087 3)

○ = Les pièces sont dans la pochette  
 ○ = Particolare contenuto nel corredo

○ = Diese Teile sind im Reparatursatz enthalten  
 ○ = These parts are included in the repair kit  
 ○ = Estas piezas están incluidas en el conj. de reparación