BREMSBELÄGE VORNE: AUSBAU - EINBAU

Notiz: Eine bzw. mehrere Warnungen sind bei dieser Methode vorhanden

Unerlässliche Spezialwerkzeuge	
Rückstellwerkzeug für Bremssattelkolben vorn	Fre.1190-01

WICHTIG

Vor allen Arbeiten an einem Fahrzeug mit Start/Stopp-System immer die Sicherheitsanweisungen einhalten Fahrzeug : Vorsichtsmaßnahmen für die Reparatur .

WICHTIG

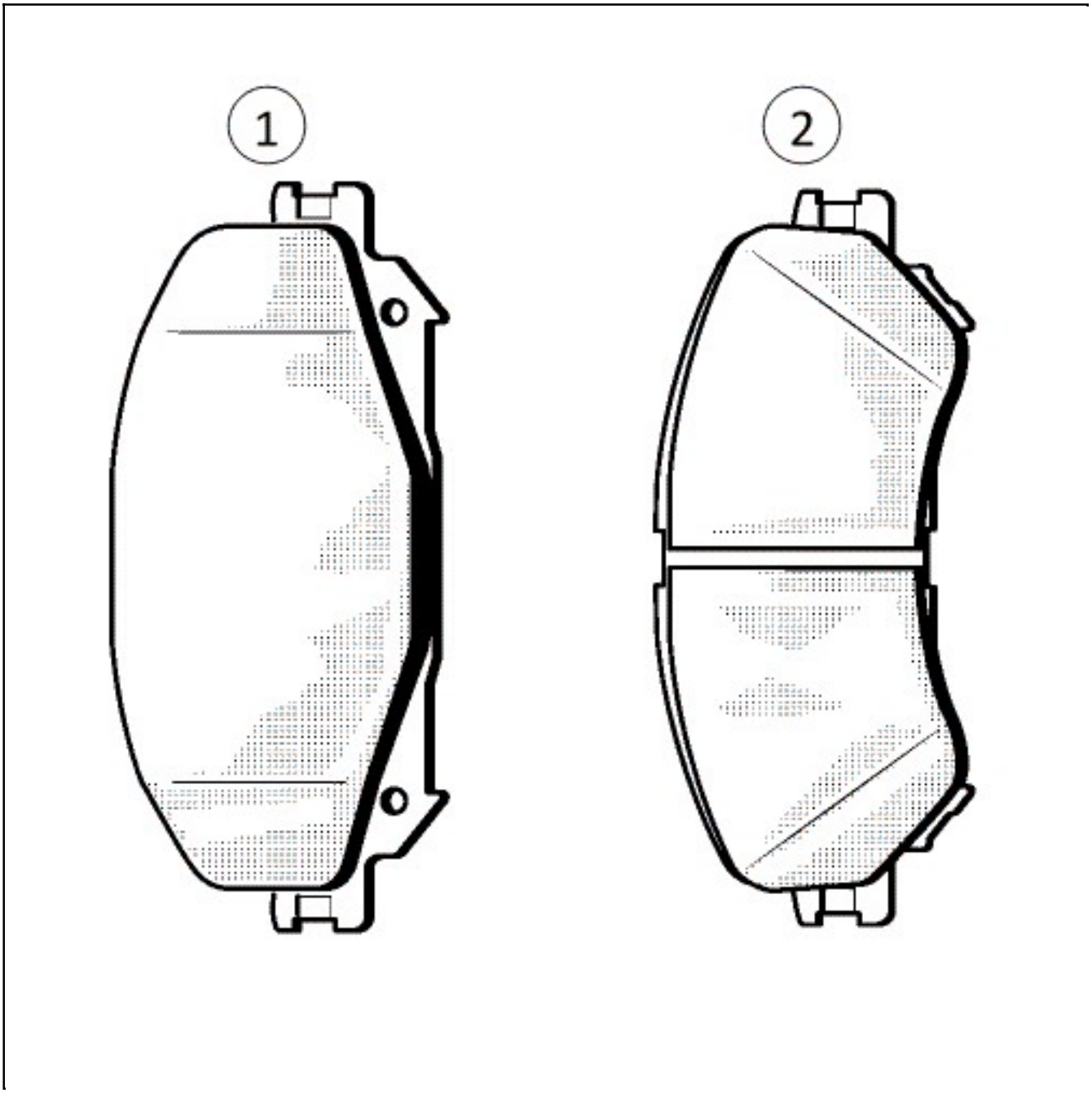
- Um jegliches Risiko einer Beschädigung der Systeme zu vermeiden, vor allen Reparaturarbeiten die Sicherheits- und Sauberkeitshinweise sowie die fachspezifischen Empfehlungen beachten:
  - Bauteile der Vorderachse : Vorsichtsmaßnahmen für die Reparatur ,
  - Fahrzeug : Vorsichtsmaßnahmen für die Reparatur .

VORSICHT

- Um Schäden am Bremsschlauch zu vermeiden:
  - den Schlauch nicht spannen
  - den Schlauch nicht verdrehen
  - darauf achten, dass er keine benachbarten Bauteile berührt.

Einbauort und technische Daten (Anzugsdrehmomente, grundsätzlich auszutauschende Teile usw.)

Einheit Bremssattel vorne : Explosionszeichnung .



Den Zusammenbau für das Fahrzeug prüfen und überwachen. Es gibt zwei Ausführungen von vorderen Bremsbelägen:

- 1 DIAMONDBremsbeläge
- 2 BANANABremsbeläge

Ein Wechseln zwischen den zwei Bremsbeläge-Ausführungen ist nicht zulässig, es sei denn im Rahmen einer ACTIS-Lösung.

AUSBAU

1. VORBEREITUNG FÜR DEN AUSBAU

Das Fahrzeug auf eine Zwei-Säulen-Hebebühne stellen Fahrzeug : Abschleppen und Anheben .

- Die Vorderräder entfernen .

2. AUSBAU

- Die untere Schraube des Bremssattels entfernen Einheit Bremssattel vorne : Explosionszeichnung .

- Den vorderen Bremssattel kippen Einheit Bremssattel vorne : Explosionszeichnung .

- Die Bremsbeläge vorne ausbauen Einheit Bremssattel vorne : Explosionszeichnung .

EINBAU

- EMPTY STEPS ARE NOT ALLOWED

1. VORBEREITUNG FÜR DEN EINBAU

- Die Dicke der Bremsbeläge messen und mit den Mindestwerten vergleichen Bremse : Eigenschaften .

- EMPTY STEPS ARE NOT ALLOWED

- Mit einer Drahtbürste und BREMSENREINIGER Fahrzeug : Teile und Betriebsmittel/Verbrauchsmaterial für die Reparatur reinigen:
  - die vorderen Bremssattelhalterungen
  - die vorderen Bremssättel
  - die Schrauben der Bremssättel

- Den Kolben des vorderen Bremssattels mit dem Werkzeug Rückstellwerkzeug für Bremssattelkolben vorn (Fre.1190-01) vollständig in sein Gehäuse schieben.

2. EINBAU

- Wiedereinbauen Einheit Bremssattel vorne : Explosionszeichnung :
  - die Bremsbeläge vorne
  - den vorderen Bremssattel,
  - die untere Schraube des Bremssattels vorne.

- Mit dem vorgeschriebenen Drehmoment festziehen: die untere Schraube des Bremssattels vorne Einheit Bremssattel vorne : Explosionszeichnung .

3. LETZTER SCHRITT

- In umgekehrter Einbaureihenfolge vorgehen.

- EMPTY STEPS ARE NOT ALLOWED