

Überblick

1

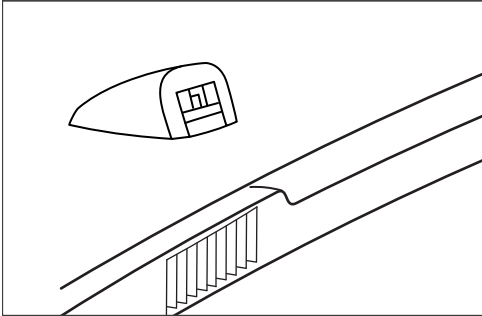
Diese Anleitung behandelt den Einbau, die Einstellung und die Wartung von universellen Scheibenwaschdüsen für Personenkraftwagen im europäischen Markt. Diese Düsen sind so konstruiert, dass sie eine optimale Scheibenreinigung gewährleisten und allen relevanten EU-Sicherheitsnormen entsprechen.

Anpassungsanforderungen

2

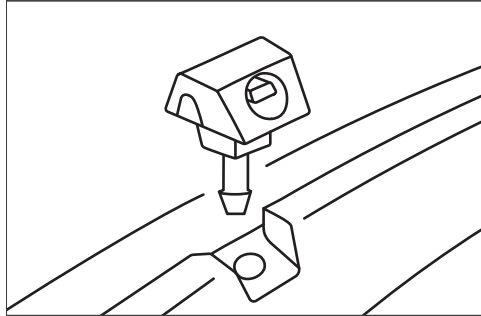
WICHTIG: Dieses Ersatzteil muss möglicherweise geringfügig an Ihr spezifisches Fahrzeugmodell angepasst werden.

Modifikationen nach Fahrzeugtyp



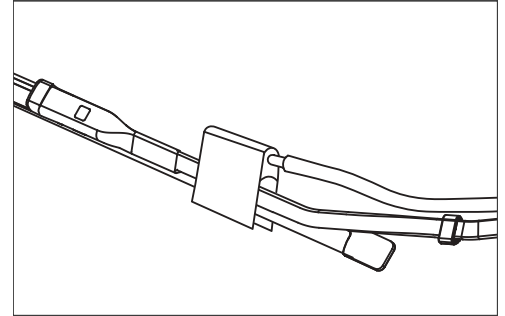
Motorhauben-Montierte Düsen

- Dichtungen für unterschiedliche Haubenstärken
- Verstellbare Befestigungsklipp-Positionen



Windlauf-Montierte Düsen

- Montagehalterung
- Mehrere Winkeleinstellpunkte



Scheibenwischerarm-Montierte Düsen

- Distanzscheiben zur Höheneinstellung
- Universelles Klemmsystem

Sicherheitshinweise

3

- Vor dem Einbau Fahrzeugkompatibilität prüfen
- Geeignetes Werkzeug zum Entfernen der alten Waschdüsen verwenden
- Vor endgültiger Montage Probereinbau durchführen
- Beim Testen des Sprühmusters Augen schützen
- Ausreichend Abstand zur geschlossenen Motorhaube sicherstellen

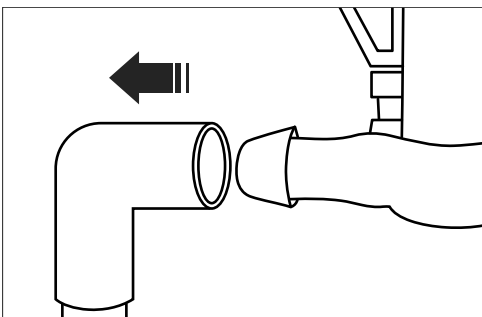
Einbauanleitung

4

1. Vorbereitung

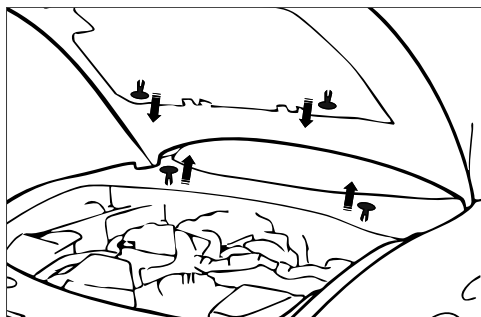
- Fahrzeug auf ebener Fläche abstellen
- Zündung ausschalten
- Motorhaube öffnen und sichern
- Vorhandene Düsen-Montagepunkte lokalisieren

2. Ausbau der alten Düsen



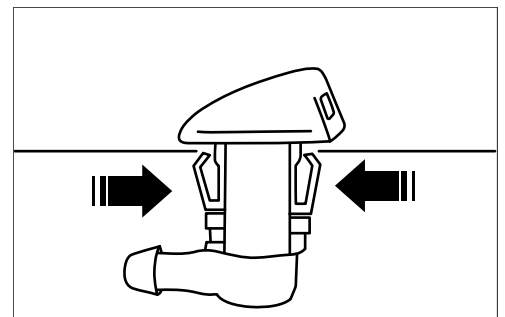
Wasserleitung trennen

- Scheibenwaschflüssigkeitsleitung trennen



Klips entfernen

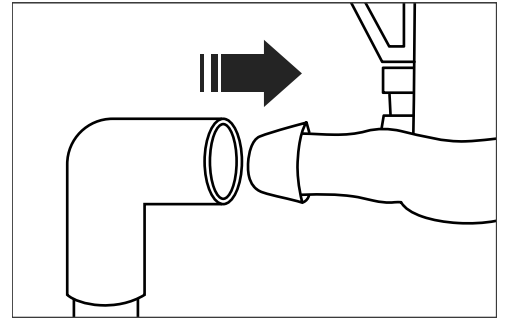
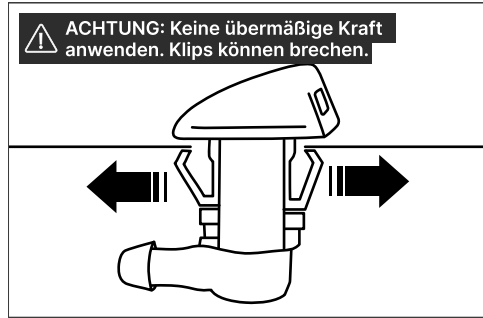
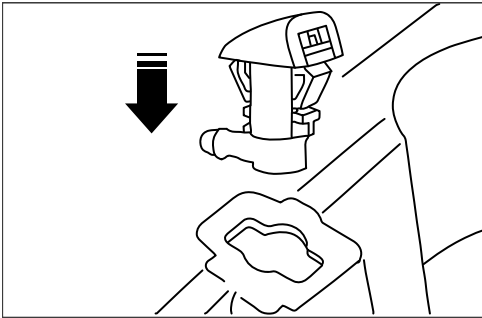
- Montagehalterung
- Mehrere Winkeleinstellpunkte



Alte Düsen ausbauen

- Alte Düsen vorsichtig herausnehmen
- Montagefläche reinigen

3. Einbau der neuen Düsen



In Montagebohrung einsetzen

- Neue Düse in Montagebohrung einsetzen
- Dichtung zur Kompensation der Haubenstärke verwenden

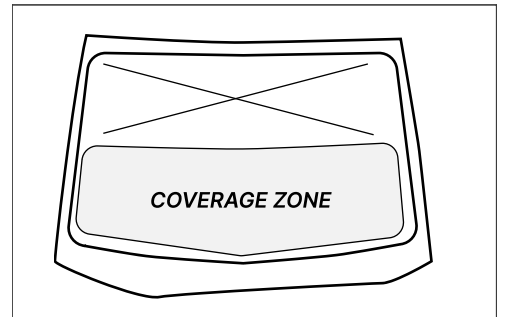
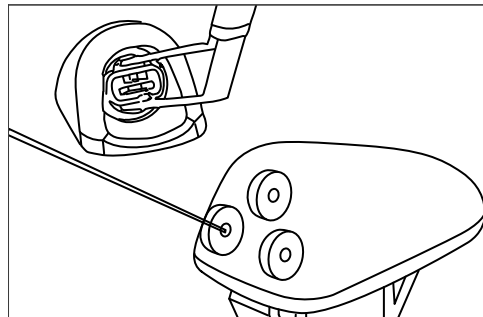
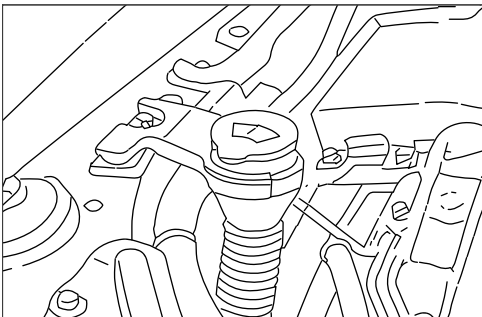
Mit Klips sichern

- Vorsichtig mit Klips sichern
- Sanften Druck beim Umgang mit Klips ausüben

Wasserleitung anschließen

- Feste Verbindung ohne Knicke sicherstellen
- Rückschlagventil-Anschluss prüfen

4. Einstellung des Sprühmusters



Scheibenwaschbehälter füllen

- Mit geeigneter Waschflüssigkeit füllen
- Nicht überfüllen

Düsenrichtung einstellen

- Richtung mit Einstellstift oder feiner Nadel für präzise Kontrolle einstellen

Optimales Sprühmuster

- Sprühmuster sollte 60% abdecken

WICHTIG: Um Tropfen aus der Düse zu vermeiden, sicherstellen, dass das Rückschlagventil ordnungsgemäß funktioniert

Fehlerbehebung

5

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Tropfende Düse	Defektes Rückschlagventil	Rückschlagventil ersetzen
Kein Sprühstrahl	Verstopfte Düse	Düsenöffnung reinigen
	Leerer Behälter	Waschflüssigkeit nachfüllen
Schwacher Sprühstrahl	Niedriger Druck	Pumpenfunktion prüfen
	Geknickte Leitung	Flüssigkeitsleitung begradigen
Ungleichmäßiger Sprühstrahl	Falsch ausgerichtete Düse	Richtung neu einstellen
	Teilweise Verstopfung	Düsenöffnung reinigen

Garantieinformationen

6

Für dieses Produkt wird eine Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler bei normalem Gebrauch für einen Zeitraum von 12 Monaten ab Einbaudatum gewährt. Die Garantie erlischt, wenn:

- Das Produkt modifiziert oder manipuliert wurde
- Die Einbauanleitung nicht befolgt wurde
- Schäden durch unsachgemäße Wartung entstanden sind

Contact Information

7

Technischer Support Email: support@clicknfits.com, Website: clicknfits.com, ClicknFit Ltd, Cyprus