Come cambiare braccio inferiore anteriore su Renault Megane 2 - Guida alla sostituzione

VIDEO TUTORIAL

ⓘ Importante!

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:
RENAULT MEGANE II (BM0/1_, CM0/1_) 1.4 16V, RENAULT MEGANE II Saloon (LM0/1_) 1.4

I vari passaggi possono variare leggermente a seconda della struttura dell'auto.

SOSTITUZIONE: BRACCIO INFERIORE ANTERIORE - RENAULT MEGANE 2. ATTREZZI CHE POTREBBERO ESSERE NECESSARI:

- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Grasso al rame
- Chiave combinate N°16
- Chiave combinate N°18
- Bussola nr. 12
- Bussola nr. 13
- Bussola nr. 16
- Bussola nr. E16
- Bussola nr. 18
- Punta Torx T20
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°19
- Chiave a bussola per ammortizzatore
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Strumento per estrazione clip
- Cacciaspina
- Martello
- Piede di porco
- Martello di gomma
- Cric idraulico per trasmissione
- Copertura parafango
- Cunei ruote

Sostituzione: braccio inferiore anteriore - Renault Megane 2. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- La procedura di sostituzione è identica per i bracci oscillanti inferiori di destra e sinistra.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

SOSTITUZIONE: BRACCIO INFERIORE ANTERIORE - RENAULT MEGANE 2. UTILIZZARE LA SEGUENTE PROCEDURA:

1

Aprire il cofano vano motore.

2

Usa una copertura di protezione del parafango per evitare il danneggiamento della verniciatura e dei componenti in plastica dell'auto.

3

Serra le ruote con i cunei.

4

Allentare i bulloni di fissaggio della ruota. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.19.

5

Sollevare la parte anteriore del veicolo e fissarlo per mezzo di appoggi.

6

Svita i bulloni delle ruote.

AUTODOC raccomanda:

- Importante! Tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. Renault Megane 2

7

Smonta le ruote.

8

Rimuovi l'insonorizzazione inferiore. Utilizza una chiave a bussola N°12.

9

Svita e rimuovi gli elementi di fissaggio del parasassi del passaruota. Usa la chiave Torx T 20. Usa uno strumento per estrazione clip.

10

Rimuovi il parasassi del passaruota.

11

Pulisci gli elementi di fissaggio della barra di rinforzo del paraurti e della sua staffa. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

Sostituzione: braccio inferiore anteriore - Renault Megane 2. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Dopo aver applicato lo spray, attendi qualche minuto.
- Indossa degli occhiali di protezione.

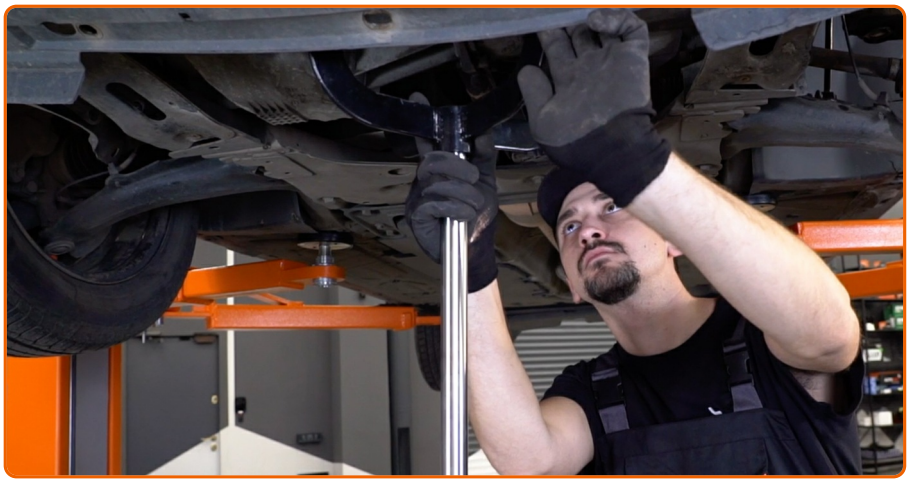
12

Svita gli elementi di fissaggio della staffa della barra di rinforzo del paraurti. Utilizza una chiave a bussola N°13.

13

Svita gli elementi di fissaggio che collegano la barra di rinforzo del paraurti al sottotelaio. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave a cricchetto.

14



Sorreggi il sostegno del radiatore inferiore per evitare che possa cadere quando si rimuove la barra di rinforzo del paraurti. Usa un cric idraulico per trasmissione.

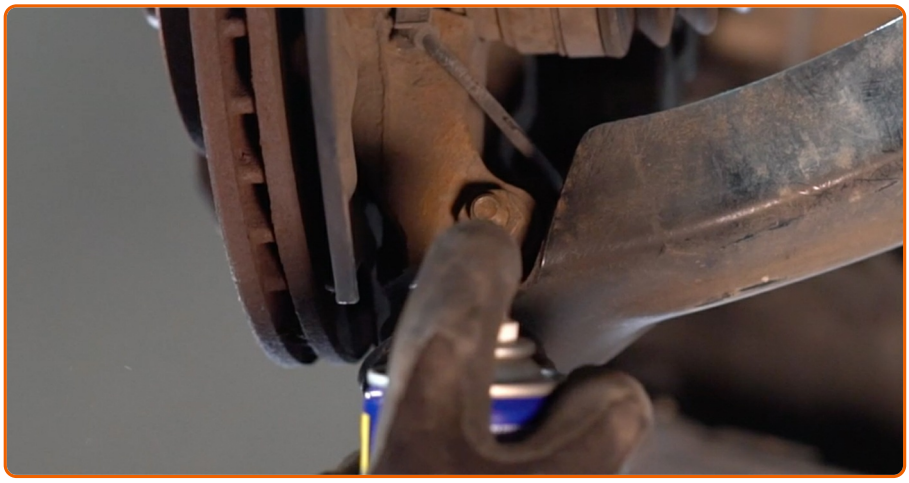
15

Svita gli elementi di fissaggio che collegano la barra di rinforzo del paraurti al sostegno del radiatore inferiore. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave a cricchetto.

16

Stacca e metti da parte la barra di rinforzo del paraurti. Usa un piede di porco.

17



Pulisci l'elemento di fissaggio che collega il giunto sferico al fuso a snodo. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

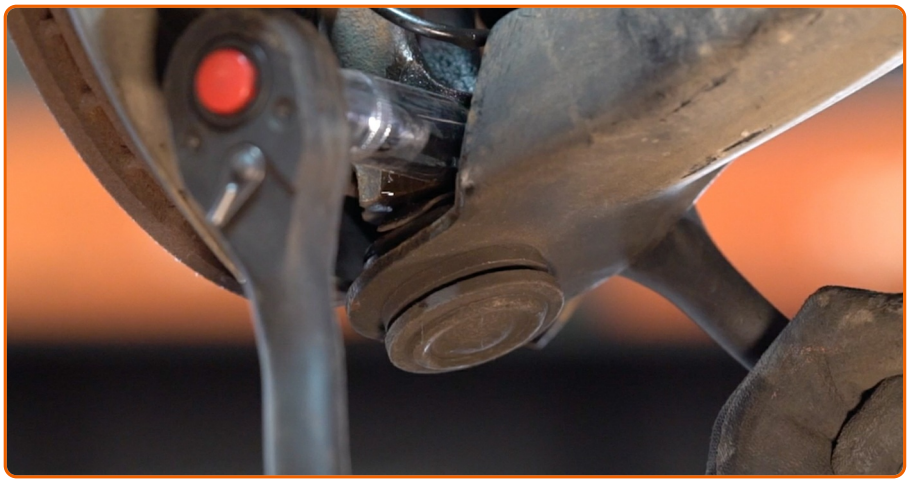
18

Pulisci gli elementi di fissaggio che collegano il braccio di controllo al sottotelaio. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.

19

Scollega il cablaggio del sensore ABS dal braccio di controllo della sospensione. Usa uno strumento per estrazione clip.

20



Svitare il perno che fissa il giunto sferico al fuso a snodo. Utilizza una chiave a bussola N°16. Utilizza una chiave combinata N°18. Usa una chiave a cricchetto.

21

Rimuovi i bulloni di fissaggio. Usa un martello. Usa un cacciaspina.

22

Svita l'elemento di fissaggio anteriore del braccio. Utilizza una chiave a bussola N°E16. Utilizza una chiave combinata N°18. Usa una chiave a cricchetto.

23

Rimuovi i bulloni di fissaggio. Usa un piede di porco.

24

Svita l'elemento di fissaggio posteriore del braccio. Utilizza una chiave a bussola N°18. Utilizza una chiave combinata N°18. Usa una chiave a cricchetto.

25

Scollega l'elemento di fissaggio che collega il giunto sferico al fuso a snodo. Usa una chiave a bussola specifica per rimuovere l'ammortizzatore.

26

Scollegare il giunto sferico dal fuso a snodo. Usa un piede di porco.

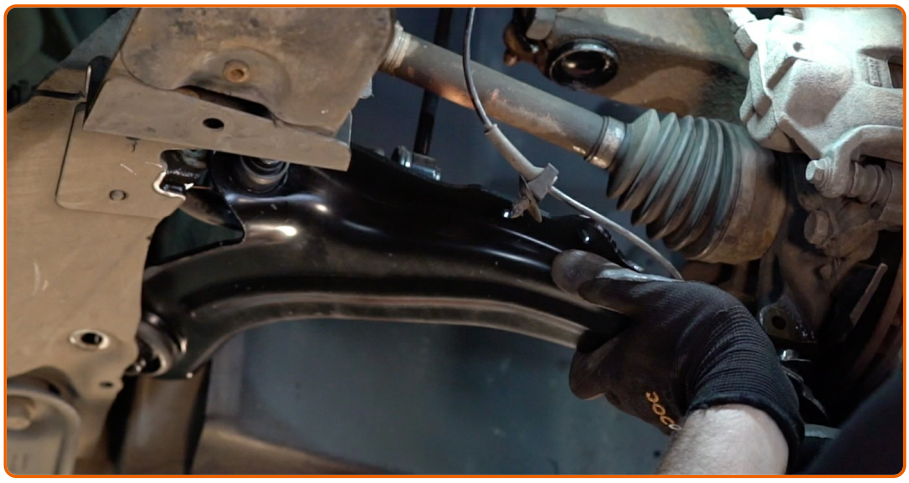
27

Rimuovere il braccio. Usa un piede di porco.

28

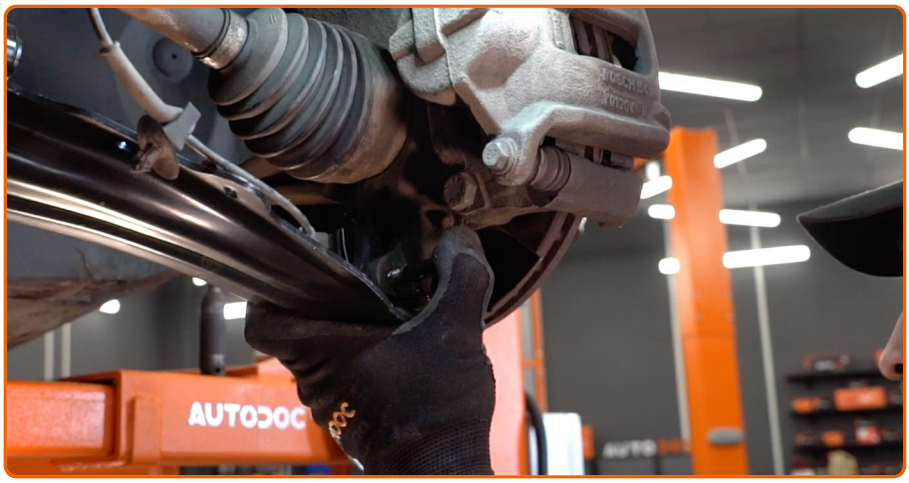
Pulisci le sedi di montaggio e la filettatura del braccio di sospensione. Usa una spazzola metallica.

29



Installare il nuovo braccio.

30



Collega il giunto sferico al fuso a snodo.

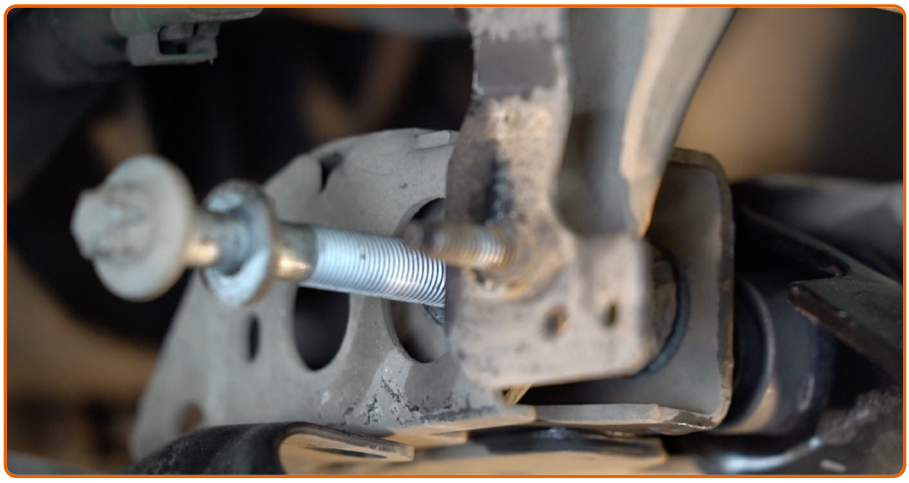
31

Installa gli elementi di fissaggio del braccio di sospensione.

32

Avvita l'elemento di fissaggio posteriore del braccio. Utilizza una chiave a bussola N°18.

33



Installa l'elemento di fissaggio anteriore del braccio. Usa un piede di porco. Usa un martello di gomma.

34

Avvita l'elemento di fissaggio anteriore del braccio. Utilizza una chiave a bussola N°E16. Utilizza una chiave combinata N°18. Usa una chiave a cricchetto.

35

Installa la barra di rinforzo del paraurti. Usa un piede di porco.

36

Avvita gli elementi di fissaggio che collegano la barra di rinforzo del paraurti al sostegno del radiatore inferiore.

37

Avvita l'elemento di fissaggio che collega la barra di rinforzo del paraurti al sottotelaio.

38

Rimuovi il sostegno da sotto il radiatore inferiore.

AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: braccio inferiore anteriore - Renault Megane 2. Abbassare il cric di trasmissione delicatamente, senza scatti, per evitare di danneggiare i componenti e i meccanismi.

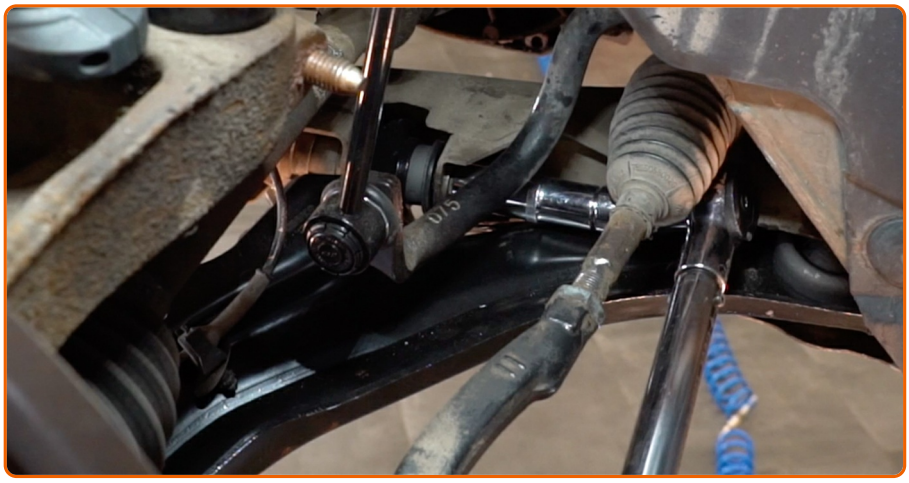
39

Puntellare il braccio. Usa un cric idraulico per trasmissione.

40

Stringi gli elementi di fissaggio posteriore collegando il braccio al telaio. Utilizza una chiave a bussola N°18. Utilizza una chiave combinata N°18. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 95 Nm.

41



Serra gli elementi di fissaggio anteriori che collegano il braccio di controllo al sottotelaio. Utilizza una chiave combinata N°16. Utilizza una chiave combinata N°18. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 90 Nm.

42

Stringi gli elementi di fissaggio del giunto sferico. Utilizza una chiave a bussola N°16. Utilizza una chiave combinata N°18. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 70 Nm.

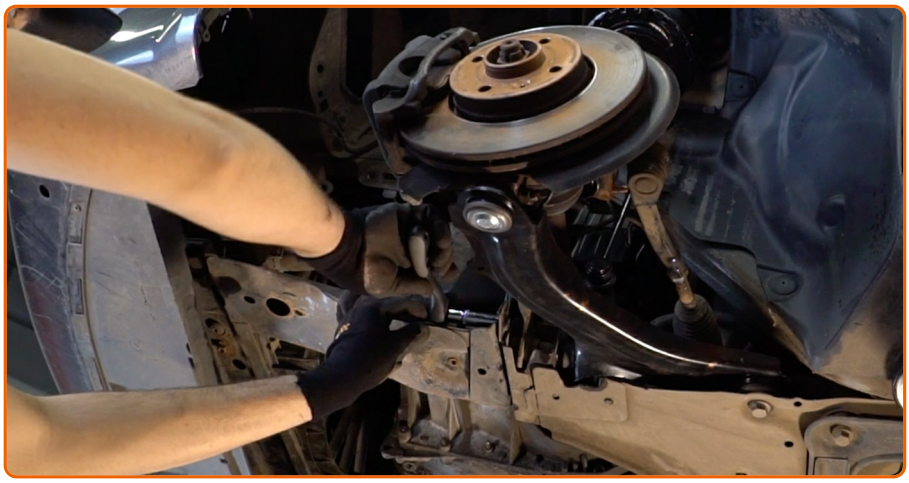
43

Rimuovi il supporto da sotto il braccio.

Sostituzione: braccio inferiore anteriore - Renault Megane 2. I professionisti raccomandano:

- Abbassa il cric idraulico delicatamente, senza scatti, per evitare danni ai montaggi e ai meccanismi.

44



Serra gli elementi di fissaggio che collegano la barra di rinforzo del paraurti al sottotelaio. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave a cricchetto.

45

Serra gli elementi di fissaggio che collegano la barra di rinforzo del paraurti al sostegno del radiatore inferiore. Utilizza una chiave a bussola N°18. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 75 Nm.

46

Tratta tutti gli snodi del braccio. Usa il grasso al rame.

47

Avvita gli elementi di fissaggio della staffa della barra di rinforzo del paraurti. Utilizza una chiave a bussola N°13.

48

Collegare il cablaggio del sensore ABS.

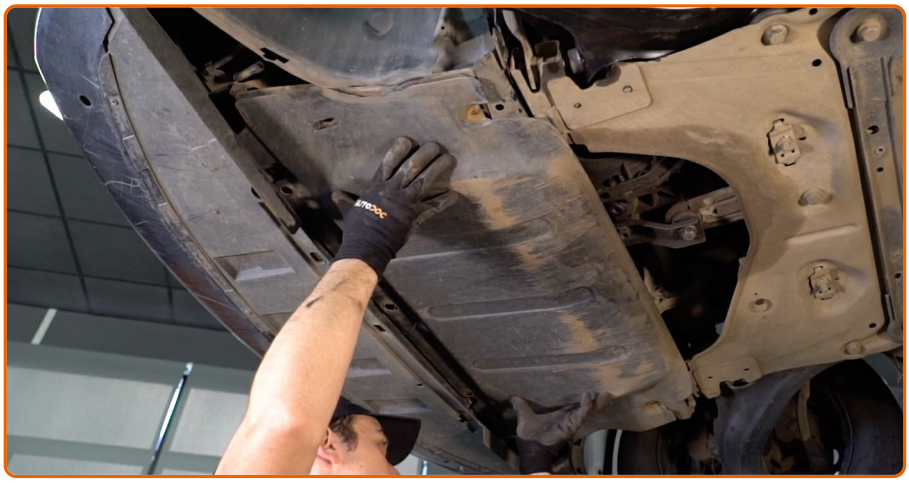
49

Installa i parasassi del passaruota alla loro sede di montaggio..

50

Installa e serra gli elementi di fissaggio del parasassi del passaruota. Usa la chiave Torx T 20.

51



Installa l'insonorizzazione inferiore.

52

Avvita gli elementi di fissaggio dell'insonorizzazione inferiore. Utilizza una chiave a bussola N°12.

53

Pulisci la sede di montaggio dei cerchioni della ruota. Usa una spazzola metallica. Tratta la superficie di contatto. Usa il grasso al rame.

54

Installare la ruota.

Sostituzione: braccio inferiore anteriore - Renault Megane 2. Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Per evitare incidenti, tieni la ruota sollevata quando avviti i bulloni di serraggio.

55

Avvita i bulloni delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.19.

56

Rimettere il veicolo per terra e, lavorando in ordine incrociato, serrare i bulloni di fissaggio delle ruote. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 110 Nm.

57

Rimuovi i cric e i cunei.

58

Rimuovi la copertura di protezione del parafango.

59

Chiudere il cofano.

HA TROVATO UTILI QUESTE ISTRUZIONI?

SI NO

DIVENTI UN MEMBRO DELL' AUTODOC CLUB!

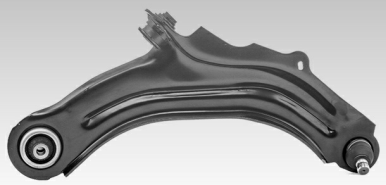
AUTODOC — PEZZI DI RICAMBIO DI QUALITÀ E A BUON MERCATO ONLINE

L'APP DI AUTODOC: ACCHIAPPA DELLE SUPER OFFERTE E ACQUISTA RISPARMIANDO

UN'AMPIA SCELTA DI PEZZI DI RICAMBIO PER LA SUA AUTO

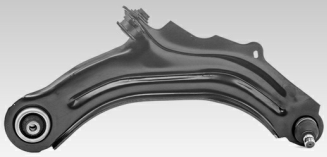
ACQUISTA PEZZI DI RICAMBIO PER RENAULT

BRACCIO OSCILLANTE: UNA VASTA SELEZIONE



SCELGA AUTORICAMBI PER RENAULT MEGANE 2

BRACCIO OSCILLANTE PER RENAULT: ACQUISTI ADESSO



BRACCIO OSCILLANTE PER RENAULT MEGANE 2: LE MIGLIORI PROMOZIONI E OFFERTE

ⓘ Disclaimer:

Il documento contiene solo raccomandazioni generali che possono esserti utili quando eseguite lavori di riparazione o sostituzione. AutoDoc non è responsabile per eventuali perdite, lesioni, danni di proprietà durante il processo di riparazione o di sostituzione a causa di uso scorretto o di errata interpretazione delle informazioni fornite.

AutoDoc non è responsabile di eventuali errori o incertezze presenti in queste istruzioni. Le informazioni fornite sono puramente a scopo informativo e non possono sostituire la consulenza di specialisti.

AutoDoc non è responsabile dell'uso scorretto o pericoloso di attrezzature, utensili e ricambi auto. AutoDoc raccomanda vivamente di fare attenzione e rispettare le regole di sicurezza durante lo svolgimento di lavori di riparazione o sostituzione. Nota Bene: l'uso di ricambi di bassa qualità non garantisce il livello di sicurezza stradale appropriato.

© Copyright 2018.Tutti i contenuti del sito internet, sono tutelati dal diritto d'autore in particolare i testi, le immagini e le fotografie. Tutti i diritti concernenti la copia, trasmissione a terzi, modifiche e traduzioni sono riservati ad Autodoc GmbH.