



BMW Z4 (E89)



OSTRZEŻENIE

Zagrożenie dla zdrowia!

Wdychanie pyłu hamulcowego może spowodować poważne uszkodzenie układu oddechowego!

Elementów hamulców nie czyścić sprężonym powietrzem.

Stosować środek do czyszczenia hamulców.

WSKAZÓWKA

Przed rozpoczęciem prac przy hamulcu postojowym aktywować tryb serwisowy hamulca postojowego.

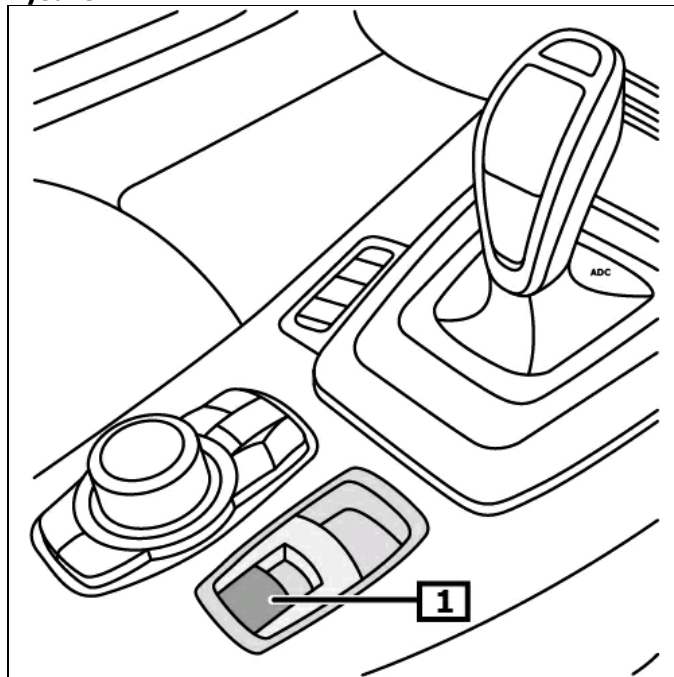
Ilustracje w niniejszej instrukcji montażu mają charakter przykładowy i służą wyłącznie do lepszego zrozumienia tekstu.

Wskazówki ogólne

Sterownik hamulca postojowego znajduje się w bagażniku, z prawej strony.

Włącznik elektromechanicznego hamulca postojowego znajduje się w środkowej konsoli. **(1)**
(patrz rysunek 1)

Rysunek 1



1 Przełącznik – hamulec postojowy

Wskazanie/obsługa

Uruchomić hamulec postojowy

Pociągnąć wyłącznik hamulca postojowego.

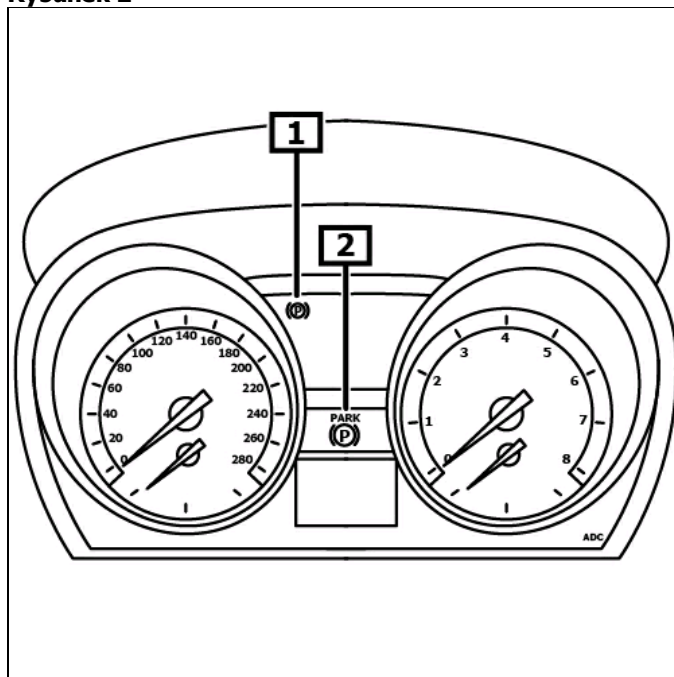
Zwolnić hamulec postojowy

Nacisnąć wyłącznik hamulca postojowego w dół.

W przypadku pojawienia się błędu zmniejszającego bezpieczeństwo eksploatacyjne lub bezpieczeństwo ruchu zapala się żółta lampka ostrzegawcza. **(1)**
Dodatkowo zaświeci lampka sygnalizacyjna błędu. **(2)**
(patrz rysunek 2)

Dalsze szczegóły i informacje można wyczytać w instrukcji obsługi.

Rysunek 2



1 Kontrolka ostrzegawcza.

2 Lampka sygnalizacyjna błędu

Włączyć tryb serwisowy

Przed pracami przy układzie hamulca postojowego aktywować tryb konserwacyjny hamulca postojowego

Podłączyć przyrząd diagnostyczny do złącza diagnostycznego.

Włączyć zapłon.

Odłączyć hamulec parkowania

Przestrzegać instrukcji urządzenia diagnostycznego.

Wyłączyć tryb serwisowy

Przestrzegać instrukcji urządzenia diagnostycznego.

Odryglowanie awaryjne – hamulec postojowy

Demontaż:

Odłączyć hamulec parkowania
Wyłączyć zapłon.
Zabezpieczyć pojazd przed potoczeniem się.

Najwcześniej 30 sekund po wyłączeniu zapłonu odłączyć wtyczkę wielostykową z silnika.

Rozłączyć wtyczkę(-i) elektryczną(-e) na siłowniku.
Wykręcić śrubę(y). **(1)**
Zdjąć uchwyt. **(2)**
Ostrożnie ściągnąć silnik nastawczy z zacisku hamulca. **(3)**
(patrz rysunek 3)

Wkręcać wrzeciono zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż będzie można swobodnie obracać koło. **(1)**
(patrz rysunek 4)

Nie wkręcać wrzeciona do oporu!
Jeżeli wrzeciono znajdzie się w położeniu krańcowym, zostanie zapisany kod błędu!

Montaż:

Montaż w odwrotnej kolejności do demontażu.

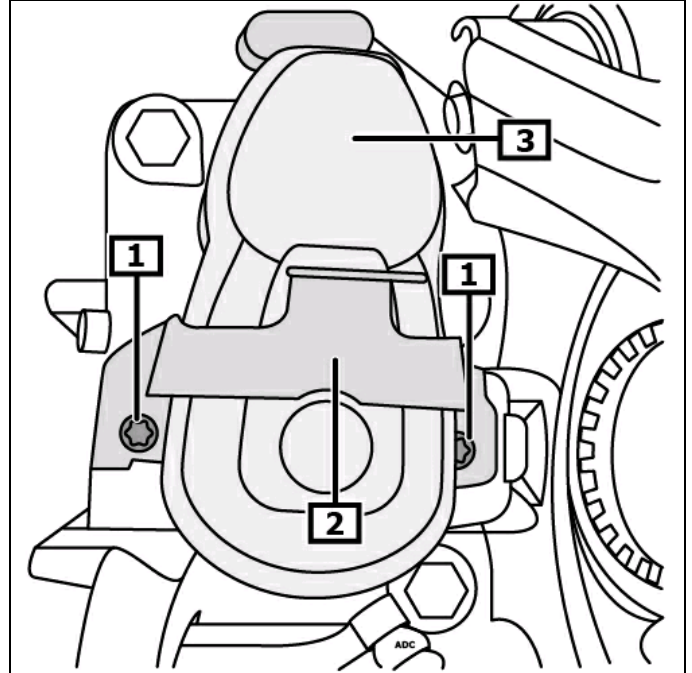
Włączyć zapłon.
Nacisnąć pedał hamulca i wyłącznik hamulca postojowego. **(1)**
(patrz rysunek 1)

Lampka kontrolna hamulca postojowego w zestawie wskaźników gaśnie. **(1)**
(patrz rysunek 2)

Przebieg wyuczania:

Uruchomić silnik.
Nacisnąć mocno pedał hamulca.
Przytrzymać przez 15 sekund(-y) wciśnięty wyłącznik hamulca postojowego.
Lampka kontrolna hamulca postojowego w zestawie wskaźników gaśnie.

Rysunek 3

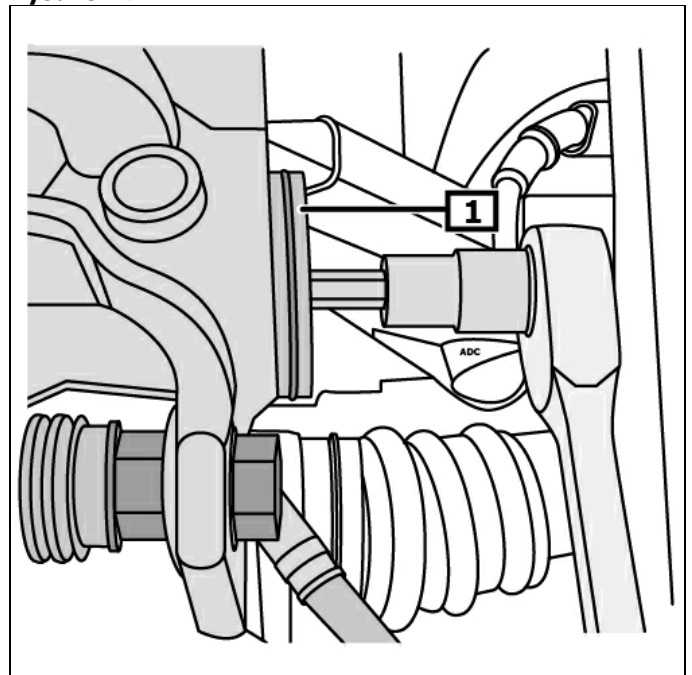


1 Śruba(y)

2 Uchwyt

3 Element nastawczy hamulca postojowego

Rysunek 4



1 Trzpień wkręcany