



[pro]Diagnostics

Kalibracja systemów ADAS dla pojazdów osobowych

Obsługa i funkcje kalibracji
systemów ADAS w ZF
MultiScan



Pełna kalibracja systemów ADAS w samochodach osobowych

Technologia ADAS jest dziś standardem. Nowoczesne warsztaty już zarabiają na kalibracji systemów ADAS, podczas gdy pozostałe patrzą, jak zyski odjeżdżają do konkurencji.

Dlaczego zlecać kalibrację na zewnątrz, skoro możesz przeprowadzić ją u siebie? Nasze profesjonalne systemy kalibracji statycznej i dynamicznej pozwalają przekształcić każdy warsztat w specjalistę od systemów ADAS w samochodach osobowych.

Wykorzystaj każdą okazję do zwiększenia przychodów.

Oto sytuacje, w których kalibracja staje się Twoją kolejną dochodową usługą:



Regulacja geometrii kół przedniej lub tylnej osi.



Demontaż, montaż lub wymiana kamery systemów wspomagania kierowcy.



Demontaż, montaż lub wymiana przedniej szyby.



Usuwanie usterek związanych z nieprawidłowym działaniem systemów.



Konieczność wykonania kalibracji zgodnie z wytycznymi producenta pojazdu.

Funkcje kalibracji ADAS w ZF Multiscan



Zgodność z OEM i pełne bezpieczeństwo: Rozwiązanie oparte na sprawdzonych danych i standardach producentów pojazdów (OEM), gwarantujące bezpieczną i precyzyjną kalibrację za każdym razem.



Kalibracja statyczna i dynamiczna: Profesjonalne wsparcie dla obu metod kalibracji.

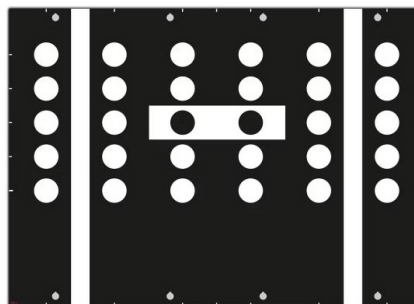


Rama i tablice kalibracyjne
ZF: Mobilna konstrukcja, szybki montaż i gotowość do pracy natychmiast po ustawieniu stanowiska.

Tablice

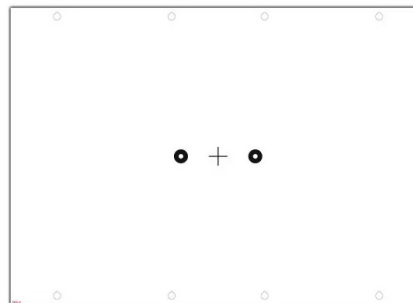
Przemysłana konstrukcja, podwójna korzyść. Nasze tablice kalibracyjne posiadają dwustronny nadruk, dzięki czemu jedna tablica jest kompatybilna z dwiema różnymi markami pojazdów. To większy zwrot z inwestycji i mniejsze zapotrzebowanie na miejsce w warsztacie.

TFC 1 / TFC 2



PRZÓD

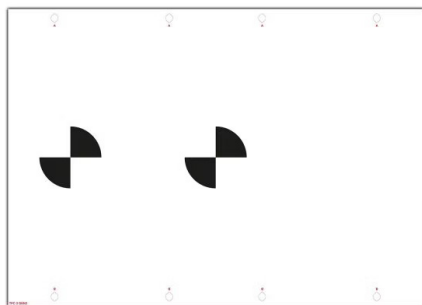
- ✓ Audi
- ✓ Cupra
- ✓ Seat
- ✓ Škoda
- ✓ Volkswagen



TYŁ

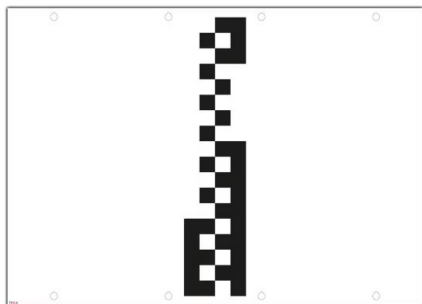
- ✓ Volvo
- ✓ Mercedes
- ✓ Polestar

TFC 3 / TFC 4



✓ Renault

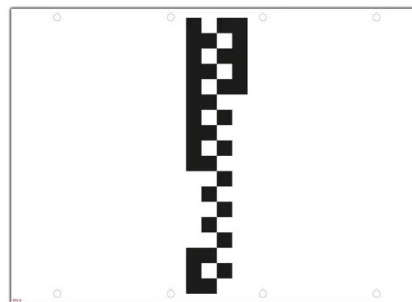
PRZÓD



✓ Citroën
 ✓ DS Automobiles
 ✓ Opel
 ✓ Vauxhall
 ✓ Peugeot

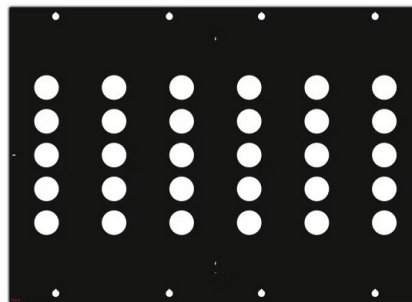
TYŁ

TFC 5 / TFC 6



✓ Fiat
 ✓ Hyundai
 ✓ Jeep
 ✓ Kia

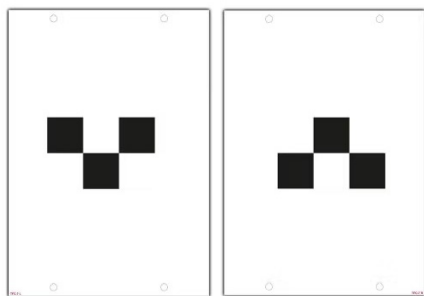
PRZÓD



✓ Alfa Romeo

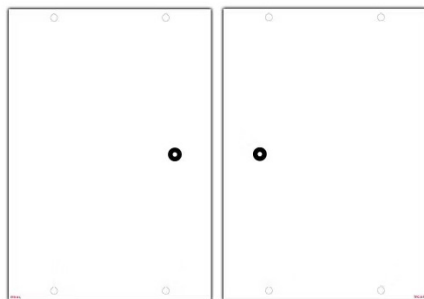
TYŁ

TFC 7 / TFC 8



- ✓ Nissan
- ✓ Mercedes

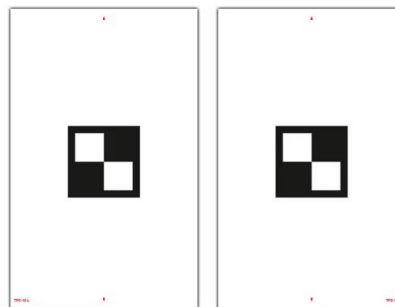
PRZÓD



- ✓ Mazda

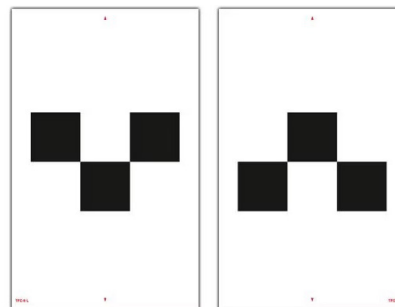
TYŁ

TFC 9 / TFC 10*



- ✓ Mazda

PRZÓD

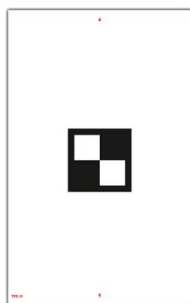


- ✓ Mitsubishi

TYŁ

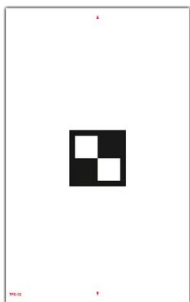
*Z tablicy kalibracyjnej można prawidłowo korzystać wyłącznie z dedykowanym steżajem do jej regulacji.

TFC 11 / TFC 12*



- ✓ Suzuki
- ✓ Toyota
- ✓ Lexus
- ✓ Mazda

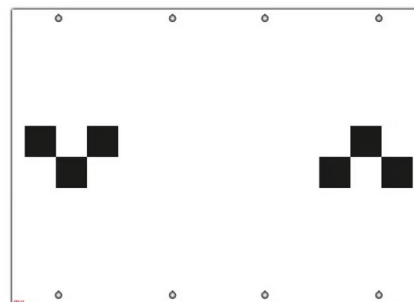
PRZÓD



- ✓ Toyota

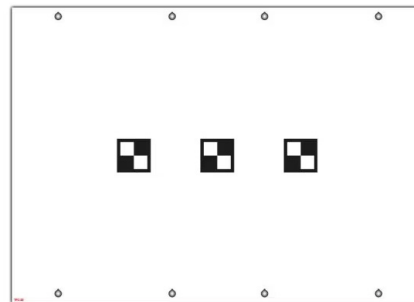
TYŁ

TFC 13 / TFC 22*



- ✓ Nissan

PRZÓD

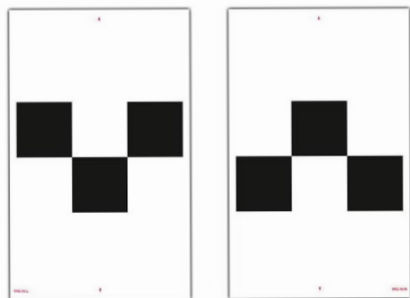


- ✓ Toyota

TYŁ

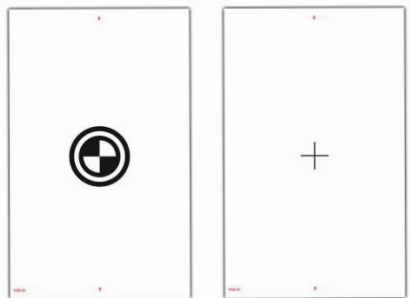
*Z tablicy kalibracyjnej można prawidłowo korzystać wyłącznie z dedykowanym stelażem do jej regulacji.

TFC-15 / TFC-16 / TFC-17*



✓ Honda

PRZÓD

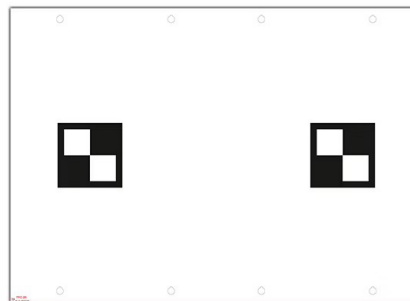


✓ Hyundai

✓ Kia

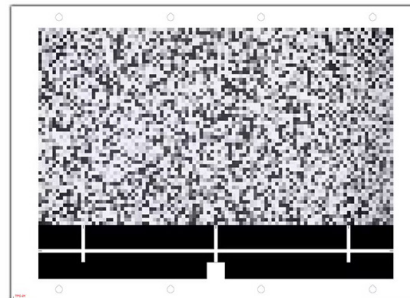
TYŁ

TFC 20 / TFC 21



✓ Suzuki Jimmy

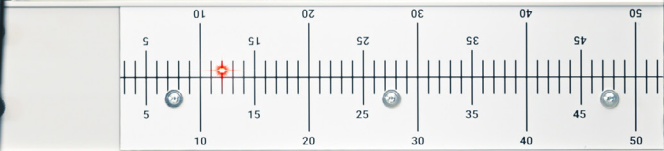
PRZÓD



✓ Isuzu D-Max II

TYŁ

* Z tablicy kalibracyjnej można prawidłowo korzystać wyłącznie z dedykowanym stelażem do jej regulacji.



Dodatkowe akcesoria

Uzupełnij swoje stanowisko ADAS o dedykowane akcesoria kalibracyjne i zapewnij pełną kompatybilność z ramą kalibracyjną. Zyskasz płynną pracę, precyzję oraz wydajność, których Twój warsztat oczekuje przy każdej realizowanej kalibracji.

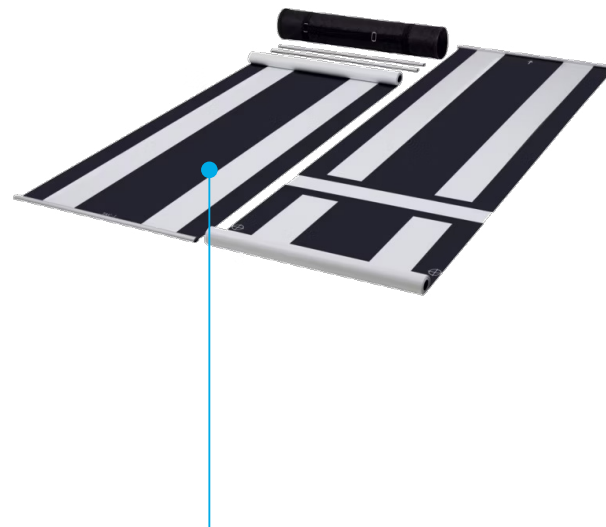
Reflektor radarowy

Płyta reflektora (TFR-2) przeznaczona do statycznej kalibracji systemów radarowych w wybranych samochodach osobowych oraz lekkich pojazdach użytkowych. W zestawie: płyta reflektora, uchwyt montażowy oraz laser pomiarowy do precyzyjnego ustawienia odległości.



Szyny do ustawiania tablic kalibracyjnych

Zestaw szyn montażowych do mocowania tablic kalibracyjnych dla samochodów osobowych oraz lekkich pojazdów użytkowych. W komplecie: jedna szyna górna i jedna dolna.



Maty kalibracyjne 360°

Dedykowane, specyficzne dla producenta maty podłogowe do precyzyjnej kalibracji systemów kamer 360° (surround view). Przeznaczone do pojazdów marek Audi, Cupra, SEAT, Skoda oraz Volkswagen.

[pro]Diagnostics

ZF MultiScan: Szybka ścieżka do per- fekcyjnej diagnostyki



Rozwiązanie diagnostyczne dla pojazdów PC i CV
z obsługą wielu marek.

ZF Friedrichshafen AG | ZF Aftermarket
Obere Weiden 12
D-97424 Schweinfurt
Germany



[youtube.com/@zfaftermarket](https://www.youtube.com/@zfaftermarket)
[linkedin.com/showcase/zfaftermarket](https://www.linkedin.com/showcase/zfaftermarket)
[facebook.com/zfaftermarket.global](https://www.facebook.com/zfaftermarket.global)