

V7204TAS TECHNO CARGEOMETRIA 3D-4CAM NA SŁUPIE – Profesjonalna geometria kół 3D dla nowoczesnych warsztatów

Meta Title

V7204TAS Geometria 3D 4CAM na słupie – Profesjonalne urządzenie do geometrii kół | MOKAR

Meta Description

Poznaj V7204TAS TECHNO CARGEOMETRIA 3D-4CAM NA SŁUPIE – nowoczesne urządzenie do geometrii kół 3D wyposażone w cztery kamery HD. Idealne rozwiązanie dla warsztatów samochodowych, stacji kontroli pojazdów i serwisów opon. Zapytaj MOKAR o indywidualną ofertę.

Słowa kluczowe SEO

V7204TAS, geometria 3D, geometria kół 3D, urządzenie do geometrii kół, geometria zawieszenia, Techno Vector 7, wyposażenie warsztatowe, wyposażenie warsztatu samochodowego, geometria 4 kamerowa, stanowisko do geometrii kół, geometria kół cena, MOKAR.

V7204TAS TECHNO CARGEOMETRIA 3D-4CAM NA SŁUPIE – inwestycja w precyzję, wydajność i rozwój warsztatu

Współczesna motoryzacja rozwija się niezwykle dynamicznie. Coraz bardziej zaawansowane układy zawieszenia, systemy wspomagania kierowcy oraz wysokie oczekiwania klientów sprawiają, że profesjonalna geometria kół stała się jedną z najważniejszych usług oferowanych przez nowoczesne warsztaty samochodowe.

Model V7204TAS TECHNO CARGEOMETRIA 3D-4CAM NA SŁUPIE został zaprojektowany z myślą o serwisach, które oczekują najwyższej dokładności pomiarowej, szybkiej obsługi pojazdów oraz niezawodności podczas codziennej eksploatacji. To zaawansowany system geometrii 3D wykorzystujący cztery stacjonarne kamery przemysłowe HD oraz technologię WideScope, umożliwiającą wykonywanie pomiarów na praktycznie całym zakresie pracy podnośnika.

Czym jest V7204TAS?

V7204TAS należy do rodziny profesjonalnych urządzeń Techno Vector 7 przeznaczonych do pomiaru i regulacji geometrii zawieszenia samochodów osobowych oraz lekkich pojazdów dostawczych.

Urządzenie wykorzystuje cztery wysokiej klasy kamery przemysłowe analizujące położenie specjalnych tarcz pomiarowych zamontowanych na kołach pojazdu. System na bieżąco oblicza wszystkie najważniejsze parametry geometrii, prezentując wyniki w czasie rzeczywistym.

W przeciwieństwie do starszych rozwiązań laserowych, technologia 3D pozwala na znacznie szybsze wykonanie pomiaru oraz uzyskanie większej dokładności diagnostycznej.

Najważniejsze parametry techniczne

Liczba kamer

4 stacjonarne kamery HD klasy przemysłowej.

Technologia pomiarowa

Zaawansowana geometria 3D z technologią WideScope.

Rodzaj montażu

Konstrukcja słupowa typu T.

Zastosowanie

Podnośniki czterokolumnowe, podnośniki nożycowe oraz stanowiska geometrii wyposażone w kanał diagnostyczny.

Zakres mocowania uchwytów

Obręcze od 12 do 24 cali.

Zasilanie

230V / 50-60 Hz.

Kalibracja

Urządzenie dostarczane jest fabrycznie skalibrowane i po prawidłowym montażu może zostać uruchomione bez przeprowadzania standardowej kalibracji stanowiska.

Technologia WideScope – przewaga nad konkurencją

Jednym z największych atutów modelu V7204TAS jest technologia WideScope.

Rozwiązanie to pozwala wykonywać pomiary geometrii na bardzo dużym zakresie wysokości podnośnika bez konieczności przemieszczania belki kamer lub stosowania dodatkowych mechanizmów regulacyjnych.

Dla warsztatu oznacza to:

- krótszy czas obsługi pojazdu,
- wygodniejszą pracę mechanika,
- większą dokładność pomiarów,
- możliwość wykonywania regulacji praktycznie na całej wysokości podnośnika,
- ograniczenie ryzyka błędów pomiarowych.

Dlaczego geometria kół jest tak ważna?

Nieprawidłowa geometria może powodować szereg problemów eksploatacyjnych:

- nierównomierne zużycie opon,
- zwiększone zużycie paliwa,
- pogorszenie prowadzenia pojazdu,
- wydłużenie drogi hamowania,
- przyspieszone zużycie elementów zawieszenia,
- ściąganie samochodu podczas jazdy.

W przypadku nowoczesnych pojazdów wyposażonych w systemy ADAS oraz rozbudowane układy wspomagania kierowcy prawidłowa geometria ma jeszcze większe znaczenie niż kilka lat temu.

Parametry mierzone przez V7204TAS

Urządzenie umożliwia pomiar między innymi:

- zbieżności całkowitej,
- zbieżności indywidualnej,
- kąta pochylenia koła (Camber),
- kąta wyprzedzenia sworznia zwrotnicy (Caster),
- kąta pochylenia osi zwrotnicy (SAI/KPI),
- kąta znoszenia,
- przesunięcia osi,
- geometrii osi pojazdu,
- parametrów przedniej i tylnej osi.

Dzięki temu mechanik otrzymuje pełny obraz stanu zawieszenia i może szybko wskazać klientowi przyczynę problemów z prowadzeniem pojazdu.

Dlaczego warsztat powinien inwestować w geometrię 3D?

Usługa ustawiania geometrii należy obecnie do najbardziej rentownych usług warsztatowych.

Każda wymiana:

- amortyzatorów,
- wahaczy,
- końcówek drążków,
- sprężyn,
- elementów układu kierowniczego,

powinna zakończyć się kontrolą geometrii.

Oznacza to stały napływ klientów i możliwość generowania dodatkowego przychodu praktycznie przez cały rok.

Zapytaj o ofertę

Jeżeli planujesz rozbudowę warsztatu lub wymianę dotychczasowego urządzenia do geometrii kół, model V7204TAS TECHNO CARGEOMETRIA 3D-4CAM NA SŁUPIE jest rozwiązaniem, które pozwoli zwiększyć jakość świadczonych usług oraz podnieść rentowność serwisu.

Firma MOKAR od lat dostarcza profesjonalne wyposażenie warsztatowe dla serwisów samochodowych w całej Polsce.

Skontaktuj się z nami i otrzymaj indywidualną ofertę dopasowaną do potrzeb Twojego warsztatu.

MOKAR – Wyposażenie Warsztatowe

Telefon: 61 292 70 71

Strona internetowa: www.mokar.pl