

## Urządzenie do geometrii kół BEISSBARTH Easy 3D+ Excellence

(nr produktu EDV: 1 690 700 076)

Nowa generacja urządzeń służących do kontroli i regulacji geometrii kół w pojazdach do dmc 3,5 tony

- SZYBKI POMIAR
- PRECYZYJNY POMIAR
- ŁATWOŚĆ OBSŁUGI

Główną cechą tego urządzenia jest fakt, że potrzebuje ono **znacznie mniej miejsca** aniżeli dotychczasowe systemy 3D, jak również to że jest ono **przenośne**.

- Nie posiada skomplikowanych elektronicznie głowic zakładanych na koła badanego pojazdu.
- Dzięki temu, że nie wymaga zawieszenia kamer przed dźwignikiem lub przed badanym pojazdem na kanale, to **powierzchnia potrzebna na stanowisko zmniejsza się o ok. 2 m** na długości.
- Dzięki uproszczeniu operacji niezbędnych podczas wykonywania pomiaru i regulacji geometrii kół, zastosowaniu bardzo szybkich kamer wykonujących 27 zdjęć na minutę, uzyskano **niespotykanie krótki czas pomiaru** (nie dłuższy niż 7 minut).
- **Baza danych** zawiera dane nastawcze 78 producentów samochodów z możliwością aktualizacji online.



**ZALETY SYSTEMY EASY 3D:**

- Użycie **rewolucyjnego materiału do obudowy głowic pomiarowych** (EPP – rozszerzony polipropylen), dzięki czemu uzyskano niską wagę w połączeniu z wysoką odpornością na wstrząsy i uderzenia oraz na agresywne ciecze jak olej czy benzyna. To oznacza zminimalizowanie ryzyka uszkodzenia obudów głowic pomiarowych oraz zabudowanej w nich elektroniki.
- Zastosowanie **systemu referencyjnego firmy BEISSBARTH z wykorzystaniem triangulacji matematycznej** – dzięki czemu nie potrzebujemy kalibrować stanowiska przed przystąpieniem do pomiarów, jak również w trakcie pomiarów gdy np. zespół pomiarowy zostanie przestawiony, uderzony itp.
- Nie jest wymagane mocowanie głowic pomiarowych na stałe.
- **Wysoka dokładność i powtarzalność pomiarów.**
- **Wszystkie rodzaje pojazdów samochodowych o dmc. 3,5 tony** mogą być obsługiwane.
- Kompensacja bicia obręczy odbywa się poprzez przetoczenie lub przejechanie pojazdem co pozwala wykonać tą procedurę przez **jedną osobę**.

**Katalogowa cena urządzenia Easy 3D+ Excellence wynosi: 84.900,- PLN netto**

Nr katalogowy 1 690 700 076

**Standardowa specyfikacja dostawy**

Specyfikacja dostawy:			
Monitor 27"	1x	Blokada koła kierownicy	1x
Drukarka	1x	Blokada pedału hamulca	1x
Komputer PC	1x	Tablice pomiarowe dla samochodów osobowych o rozst. Osi do 3,4m	1x
Wózek	1x	Zestaw przewodów 15m	1x
Prawy i lewy zespół pomiarowy	1x	Skrzynka pomiarowa	1x
Uchwyt MultiFit	4x	Adapter do podnośnika	2x
Pazurki Softline	16x	Zestaw kabli 15m	1x
Obrotnice aluminiowe	2x	Uchwyty magnetyczne	4x
Wypełnienia do obrotnic	4x	Pilot zdalnego sterowania	1x
Pokrowiec	1x		

**Podane ceny netto. Cena zawiera: koszty transportu do odbiorcy w kraju,**

**Urządzenia posiadają 24 miesięczną gwarancję, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.**

*Powyższa oferta ma charakter informacyjny i jest zaproszeniem do negocjacji, niniejsza oferta nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 §1 kodeksu cywilnego oraz innych właściwych przepisów prawnych. Zdjęcia poglądowe, mogą wystąpić różnice w specyfikacji*

Wyposażenie dodatkowe do 3D		nr kat.	Cena	Zdjęcie
Obrotnica aluminiowa (zamawiać 2szt)	1	1 690 501 001	2 250,00 zł	
Obrotnica stalowa (zamawiać 2szt)	1	1 690 311 002	1 900,00 zł	
Plastikowe wypełnienie do obrotnic (zamawiać 4szt)	1	1 690 702 082	44,00 zł	
Zestaw uchwytów uniwersalnych Multi-Fit 13" – 22"	1	1 690 311 112	4 900,00 zł	 4x
Płyta rozprężna BB długa 1m	1	1 690 401 004	3 900,00 zł	
Najazdy do płyt rozprężnych (zestaw 2szt) - zamawiać 2 zestawy	1	1 690 401 008	350,00 zł	
Najazdy kompensujące do obrotnic (zestaw 2 szt)	1	1 690 701 052	1 990,00 zł	
Łapki do uchwytów Multi-fit – umożliwiają montaż na felgach aluminiowych obłych (zamawiać 4szt na 4 koła)	1	1 690 311 164	666,00 zł	
Trzpień uchwytu unifit dla felg bliźniaczych (zamawiać 4szt na 4 koła)	1	1 690 311 115	696,00 zł	
Uchwyty Multi-Quick 14"- 24"	1	1 690 501 250	2 200,00 zł	
Uchwyty magnetyczne zestaw	4	1 690 701 051	5 500,00 zł	

Głowice pasywne 2szt tylne dla pojazdów >340cm rozstawu osi	2	1 690 701 032	4 698,00 zł	
Zestaw instalacji kamer w kanale z regulacją	1	1 690 701 027	853,00 zł	
Zestaw adapterów (2 pozycyjnych) do podnośników	1	1 690 701 231	2 900,00 zł	
Pilot zdalnego sterowania	1	932501064	1 296,00 zł	
Zestaw przewodów 15m / 12m	1	1 690 701 130	3 915,00 zł	
Wózek na osprzęt do geometrii	1	1 690 401 018	5 900,00 zł	