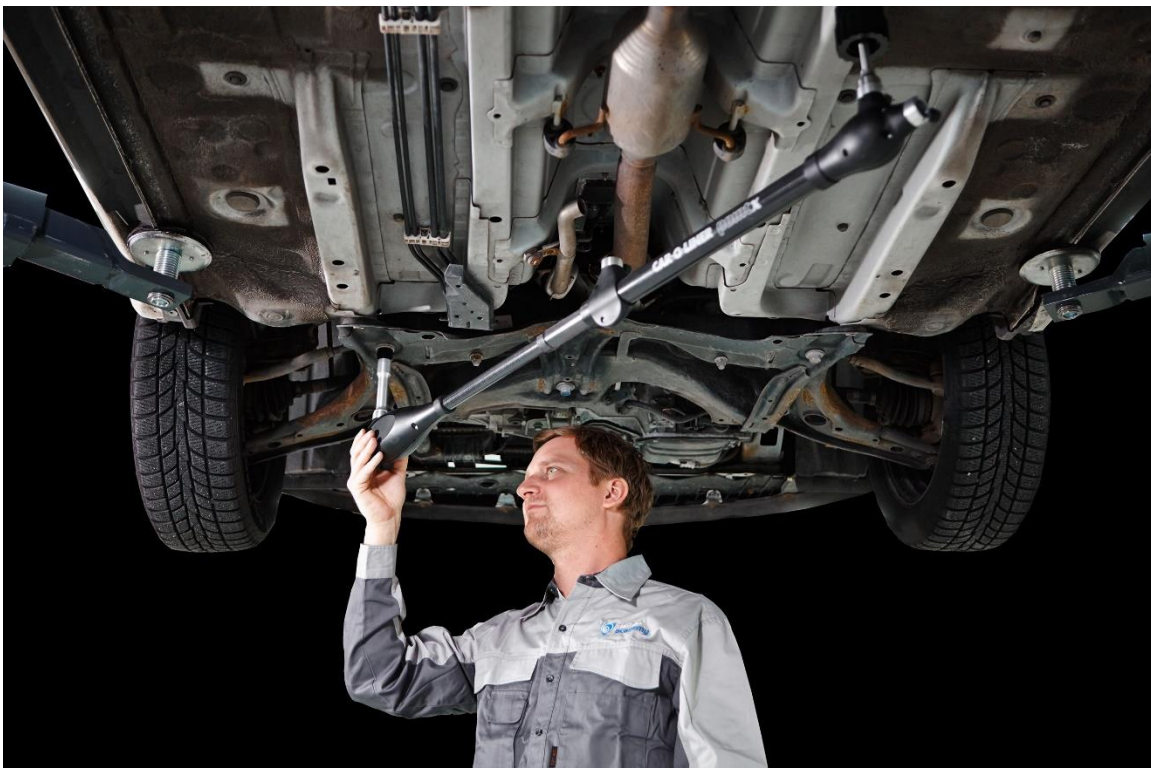


KOMERCINIS PASIŪLYMAS

CAR-O-LINER®

Gerbiamieji,

Siūlome Jūsų dėmesiui pasaulinio automobilių kėbulų geometrijos atstatymo stendų ir matavimo įrangos gamybos lyderio – Švedijos bendrovės Car-O-Liner – **kėbulų taškų matavimo sistemą POINT X greitam deformacijų įvertinimui ir dokumentavimui.**



Matavimo sistemą POINT X sudaro teleskopinė liniuotė su elektroniniu ilgio matavimu, matavimo antgalių / įtaisų komplektas, speciali programa su internetine automobilių kėbulo taškų duomenų baze.

Visa matavimo sistemos esmė yra būtent šioje programoje. Jos pagalba, matuojant atstumus tarp pasirinktu tašku porų, galima įvertinti deformuoto automobilio elementų (pvz. lonžeronų), pakabos tvirtinimo vietų ar viršutinių kėbulo dalių deformacijas. Matuoti taškai nurodomi automobiliu duomenų bazėje. Išsirinkus internete matuojamą automobilį, jo taškų geometriniai duomenis atsisiunčiami į kompiuterį. Tuomet programoje nurodomi 2 simetriškai išdėstyti baziniai (nepažeisti) taškai ir 2 taškai, kuriuos norime pamatuoti. Tokiu taškų porų gali būti iš viso 6.

Teleskopinės liniuotės pagalba pamatuojame realius ilgius arba įstrižaines tarp taškų porų ir palyginame gautus duomenis su teoriniais dydžiais pagal duomenų bazę. Pagal nustatytus skirtumus tarp faktinių ir teorinių ilgių, kėbulininkas nusprendžia kiek tiksliai ir kokia kryptimi jam reikės tempti automobilio kėbulą. Atitinkamai, po remonto galima nustatyti, ar automobilis suremontas tiksliai.

Taigi, ši matavimo sistema įgalina kėbulininką dirbti **greičiau**, nes jis atlieka tempimus pagal konkretaus automobilio duomenų bazę, todėl jam nebereikia spėti ar kėbulo geometrija atstatyta tiksliai. Be to, jos pagalba galima **atspausdinti** konkretaus automobilio remonto duomenis, t.y. koks jis buvo po avarijos ir koks yra po remonto. Šią oficialią **ataskaitą** galima pateikti klientui, draudimo bendrovei arba **techninių apžiūrų centrui**.



Matavimo programa langai:

Car-O-Liner Vision2 PointX (v2.12.0.1)

File Settings Tools Pagalba

1 Paskyra 2 Pasiruosimas 3 **Matavimas** 4 Dokumentacija

2 Select referenc... 2 Select measuri... 2 Measure dista... 3 Select referenc...

L12 100 60

L3 360 25

ID	Teorine reikšmė	Measured Value	+/-	Teorine reikšmė	Measured Value	+/-
1	1002	992	-10	353	340	-13
2	1404	1394	-10			
3	1420	1405	-15			
4	979	972	-7	353	340	-13
5	938					

[passat] Volkswagen Passat (5)

100% 18:22 2017-11-13

Car-O-Liner Vision2 PointX (v2.12.0.1)

File Settings Tools Pagalba

1 Paskyra 2 Pasiruosimas 3 **Matavimas** 4 Dokumentacija

FDL A 25

FDL C 25

Front door left (FDL)

Point	Value	Point	Value
A - B	1037	E - F	1028
A - C	957		
A - D	591		
B - C	941		
B - D	1341		
C - D	755		

[passat] Volkswagen Passat (5)

100% 18:24 2017-11-13

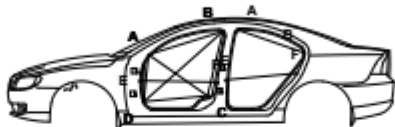
Car-O-Liner Vision2 PointX P2P Upper body Report

2.10.0.5 t:0
2016-11-29

Klientas		Automobilis	
Vardas	Duomenų lapas 22:039	Leidimas	2006-02-01
Adresas	Gamintojas Volvo	Tipas	4D/4WD
Miestas	Modelis S80	Kėbulas Nr.	
Valstybė	Metai 2006-	Rida	
El.pastas	Valstybinis Nr.		
Draudimas		Matavimas	
Zalos Nr.	Paskyra MYFIRST	Pradeta	2016-06-14
Telefonas	Technikas	Baigta	2016-06-14
	Parasas		
Draudimo bendrovė		Draudimo bendrovė	
Ekspertas		Ekspertas	
El.pastas		El.pastas	

Front door left FDL

A - B = 977
A - C = 898 2
A - D = 591 1
B - C = 836
B - D = 1324
C - D = 796 2
E - F = 968 4



Rear door left RDL

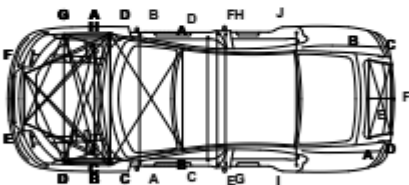
A - B = 878
E - F = 884

Front door right FDR

A - B = 977
A - C = 896
A - D = 590 0
B - C = 836 0
B - D = 1324
C - D = 794 0
E - F = 964

Passenger compartment PC

A - B = 1560 G - H = 1578
C - D = 1494 I - J = 1614
E - F = 1592



Rear door right RDR

A - B = 878
E - F = 884

Window WD

A - B = 1218
A - C = 1728
A - D = 1033 0
B - C = 1036 3
B - D = 1728
C - D = 1571 -5

Engine compartment EC

A - B = 1571 -5	C - E = 944 -5
A - C = 1457	C - F = 1299
A - D = 1669 -4	C - G = 1489
A - E = 1528	C - H = 1310
A - F = 1179 0	D - F = 1182 -6
A - G = 582	D - G = 1555 -7
B - D = 582	D - H = 1489
B - E = 1172 -7	E - F = 600
B - F = 1528	E - G = 1187 -1
B - G = 1668 -5	E - H = 1299
B - H = 1457	F - H = 950 1
C - D = 411 -1	G - H = 412 0

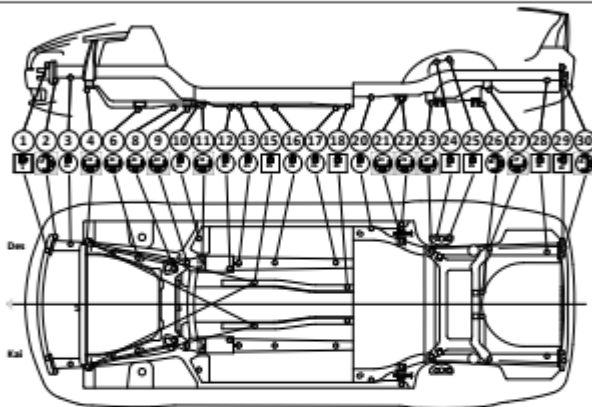
Lift gate LG

A - B = 942
A - C = 994
A - D = 442
B - C = 442
B - D = 994
C - D = 842
E - F = 513

Car-O-Liner Vision2 PointX Normalus matavimas 6 Report

2.10.0.5
2016-11-29

Klientas		Automobilis	
Vardas	Duomenų lapas 22:039	Leidimas	2006-02-01
Adresas	Gamintojas Volvo	Tipas	4D/4WD
Miestas	Modelis S80	Kėbulas Nr.	
Valstybė	Metai 2006-	Rida	
El.pastas	Valstybinis Nr.		
Draudimas		Matavimas	
Zalos Nr.	Paskyra MYFIRST	Pradeta	2016-06-14
Telefonas	Technikas	Baigta	2016-06-14
	Parasas		
Draudimo bendrovė		Draudimo bendrovė	
Ekspertas		Ekspertas	
El.pastas		El.pastas	



Distance

	1	2	3	4	5
1	1515				
2	1647	1647	0		
3	1647	1647	0		
4	1515	1515	0	274	274
5	1096	1096	0		

Aukštis

	1	2	3	4	5
1	274				
2					
3					
4					
5					

Servisas	Pastabos
Bendrovė Benefit Consulting UAB Adresas Žemynos S-22 Miestas Vilnius Valstybė Lietuva El.pastas gintaras@benefitconsulting.lt	Indeksas LT-06126 Telefonas +37068355245

Servisas	Pastabos
Bendrovė Benefit Consulting UAB Adresas Žemynos S-22 Miestas Vilnius Valstybė Lietuva El.pastas gintaras@benefitconsulting.lt	Indeksas LT-06126 Telefonas +37068355245

Matavimo sistemos ypatybės:

PointX matuoklis

- Ergonomiška ir lengva anglies pluošto konstrukcija
- Automatinis ilgio ir aukščio matavimas
- Bluetooth komunikacija su Vision2 PointX programa
- Magnetinis fiksatorius lengvesniam pamatavimui

Vision2 PointX programa

- Lengvai įsisavinama ir draugiška naudotojui matavimo programa
- Matavimo taškų fotografijos supaprastina taško paiešką
- matavimo duomenų pateikimas kompiuterio ekrane
- Elektroninė dokumentacija ir matavimų ataskaitos
- Windows® palaikymas
- Lietuvių kalba

Automobilių duomenys

- Didžiausia pasaulyje Car-O-Liner automobilių modelių duomenų bazė Car-O-Data
- Europos-Amerikos-Azijos gamintojų automobilių kėbulų taškai
- Nuolatiniai duomenų atnaujinimai Internetu
- Car-O-Data prenumeratos trukmė – 1 metai

Komplektacija

- POINT X elektroninis matuoklis
- Kėbulo taškų matavimo antgalių rinkinys
- Magnetinis fiksatorius
- Vision2 PointX programa su Car-O-Data automobilių kėbulų taškų duomenų baze
- Lagaminas



POINT X sistemos kaina – 6050 EUR + PVM

Speciali kaina – 5500 EUR + PVM

- Įrangos pristatymas 3÷4 savaitės
- Įrangos pristatymas, sumontavimas ir apmokymas ja naudotis – įtraukti į kainą
- Įrangai galioja 12 mėnesių garantinis laikotarpis

Pastaba: nešiojamą arba stacionarų kompiuterį pateikia Pirkėjas

Sistemos panaudojimo video galite pasižiūrėti čia:

<https://www.youtube.com/watch?v=CFr6-u3xP3s>
<https://www.youtube.com/watch?v=nLuQgzVnxwY>
<https://www.youtube.com/watch?v=ecurCNKE2xU>
<https://www.youtube.com/watch?v=4brkt8376ug>

Su pagarba,

Gintaras Kairys

Mob.: 8 683 55245

gintaras@benefitconsulting.lt