



- Sensoren**
- Neuer Tastspitzenaufnehmer KST94.100
 - Neuer Sitzkissenaufnehmer KB103SV-100
 - KS813 jetzt mit verbessertem Rauschverhalten
 - Sensorzubehör: Neuer Handgriffadapter 140

Neuer Tastspitzenaufnehmer KST94.100

Der Beschleunigungsaufnehmer KST94.100 in Form einer beweglich gelagerten Tastspitze wurde für automatisierte Messungen entwickelt. Er wird pneumatisch an den Prüfling herangeführt. Der Sensorstößel kann bis zu 10 mm Hub ausführen. Um das Messsignal störungsfrei wandeln zu können, ist das Sensorelement vom Gehäuse schwingungs isoliert.

Technische Daten in Kurzform:

Ausgang:	ICP®-kompatibel	Empfindlichkeit:	100mV/g +/- 10%
Messbereich:	+/- 40 g @ F = 3 N	Resonanzfrequenz:	4,5 kHz
Masse:	117 gr.	Anschluss:	UNF 10-32 Buchse



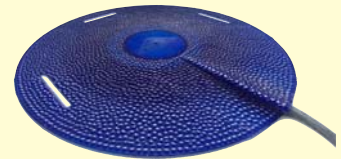
www.innomic.de/html/deutsch/Schwingungssensoren/Schwingungssensor_KST94.100.htm

Neuer triaxialer Sitzkissenaufnehmer KB103SV-100

Der neue Sensor KB103SV-100 ist ein Triaxialaufnehmer, eingebaut in ein Gummikissen. Er ist geeignet zur Messung von Ganzkörperschwingungen nach ISO 2631, ISO 8041, ISO 10326-1, ISO 7096, z.B. in Fahrzeugen und Baumaschinen.

Technische Daten in Kurzform:

Ausgang:	3x ICP®-kompatibel	Empfindlichkeit:	100mV/g +/- 5 %
Messbereich:	+/- 60 g	Resonanzfrequenz:	10 kHz
Masse:	310 gr.	Anschluss:	festes Kabel 2m, Binder 711



www.innomic.de/html/deutsch/Schwingungssensoren/Schwingungssensor_KB103SV-100.htm

KS813 jetzt in extrem rauscharmer Version KS813B

Unser Triaxial-Sensor KS813 ist jetzt in der rauschärmeren Version KS813B erhältlich. Wie bereits der KB12VB, KS76B, KS77B, KS74B und KS80C enthält auch der KS813B den verbesserten Verstärker.



	KS813 (alt)	KS813B (neu)
Rauschdichten a_n :	1000 $\mu\text{g}/\sqrt{\text{Hz}}$ @ 0,1 Hz	30 $\mu\text{g}/\sqrt{\text{Hz}}$ @ 0,1 Hz
	100 $\mu\text{g}/\sqrt{\text{Hz}}$ @ 1,0 Hz	10 $\mu\text{g}/\sqrt{\text{Hz}}$ @ 1,0 Hz
	10 $\mu\text{g}/\sqrt{\text{Hz}}$ @ 10 Hz	3 $\mu\text{g}/\sqrt{\text{Hz}}$ @ 10 Hz
	1 $\mu\text{g}/\sqrt{\text{Hz}}$ @ 100 Hz	1 $\mu\text{g}/\sqrt{\text{Hz}}$ @ 100 Hz

www.innomic.de/html/deutsch/Schwingungssensoren/Schwingungssensor_KS813.htm

Neuer Handgriffadapter 140 als Sensorzubehör

Der Handgriffadapter dient der Befestigung von Sensoren mit M3-Gewinde oder dem Triaxial-Montagewürfel 130 auf gekrümmten Oberflächen.

www.innomic.de/html/deutsch/Schwingungsmessung_Zubehoer/zubankop.htm

