

GAGEPOD

SCHNITTSTELLENSYSTEM ZUR DATENERFASSUNG







Interfaceboxen und Datenaufnahmesysteme

GagePod™ ist ein modulares, dezentrales System zur Signalkonditionierung und zur Datenerfassung. Es wurde für Anwendungen von der einfachsten manuellen Messung bis hin zu hoch komplexen, automatischen Mess- und Prüfsystemen entwickelt. Sein Modulaufbau bietet alle Funktionen, die Sie benötigen, aber nur dann, wenn Sie sie benötigen, in einem individuell definierbaren Stecksystem.

Das System eignet sich zum Anschluss an Industrierechner von Marposs der Reihe **E9066™** oder auch an sonstige Computer mit dem Marposs-Softwarepaket **Quick SPC™** zum Messen, für SPC und Qualitätskontrollen.

PRODUKT-

Wegsensoren und Messnormteile



Messgeräte für Bohrungen



Messgabeln und Messringe



Mehrstellen-Messsysteme



Messuhren und elektronische Anzeigegeräte



Interfaceboxen und Datenaufnahmesysteme



Software





GAGEPOD

GP-16 DAQ

Anschluss von bis zu 16 LVDT-, HBT-Sensoren von Marposs, Marposs Digicrown™ und kompatible TESA-Sensoren. Die Sensoren sind gleichzeitig steuerbar.



GAGEPOD

GP-16 I/O

Steuert 16 digitale, optoisolierte Eingangs-/Ausgangssignale. Erhältlich auch in einer Ausführung mit 32 E/A. Die digitalen E-/A-Sensoren sind gleichzeitig steuerbar.



GAGEPOD

GP-9 E

Anschluss von bis zu 9 Inkrementalgebern wie Linearsonden, Linearund Drehgebern, bietet Eingangs-/Ausgangssynchronisation für externe Geräte. Die Geber sind gleichzeitig steuerbar.



GAGEPOD

GP-4M8

Gleichstrommotorsteuerung mit 24Vdc, einschließlich einer integrierten DAQ (4 Kanäle) und 8 digitalen I/O



GAGEPOD

GP-fieldbus

Modul für industriellen Feldbus mit Unterstützung der Protokolle Profibus®, Profinet® und Ethernet/ IP^{TM} .

2 GAGEPOD

PRODUKT-

Merkmale des Produkts

Das GagePod-System bietet skalierbare und flexible Lösungen. Zusammen mit einem Industrierechner der Reihe **E9066** und dem **Quick SPC**-Softwarepaket für Messungen und Statistische Prozesslenkung (SPC) erreicht es unvergleichbare Leistungen. Es ist möglich, die einzelnen Module zu trennen und das System dadurch **dezentral** zu verwenden. So können Sie die Anordnung an Ihren Arbeitsbereich anpassen - ganz gleich, ob es sich um eine neue Einrichtung oder um die Nachrüstung einer älteren Technologie handelt.

Wegsensoren und Messnormteile



Messgeräte für Bohrungen



Messgabeln und Messringe



Mehrstellen-Messsysteme



Messuhren und elektronische Anzeigegeräte



Interfaceboxen und Datenaufnahmesysteme



Software



DATENERFASSUNG

- LVDT- und HBT-Analogsensoren von Marposs
- Marposs-Digicrown mit TEDS
- Mit TESA kompatible Sensoren

DIGITALE I/O

- 16 I/O und 32 I/O
- 24Vdc, optoisoliert

DEZENTRAL

- Passt sich an jede Art von Anordnung an
- Vernetzt und synchronisiert

GAGEPOD

ENCODER

- Linearsonden
- Linear- und Drehgeber
- In-/Out-Synchronisation

MODULBAUWEISE

- Renutzerdefinierha
- Unbegrenzte Anzahl von Sensorem, E/A und Gebern

GLEICHSTROM-MOTORSTEUERUNG

- 24Vdc-Motor für die Werkstückdrehung
- 4 Datenerfassungskanäle
- 8 digitale I/O

VERNETZUNG

- Ethernet, USB, kabellos
- Feldbus (Profinet, EthernetIP, Profibus)



GAGEPOD

PRODUKT-

Wegsensoren und Messnormteile



Messgeräte für Bohrungen



Messgabeln und Messringe



Mehrstellen-Messsysteme



Messuhren und elektronische Anzeigegeräte



Interfaceboxen und Datenaufnahmesysteme



Software



Anwendungsbeispiele

