

# Dämpfungssysteme für Gelenkbusse



Gelenk mit Dämpfungssystem



## Dämpfung für Gelenke

Von mechanischen Dämpfungssystemen bis hin zu mikrocontrollergesteuerten volldiagnosefähigen Ausführungen konzipiert und produziert die HÜBNER GmbH Dämpfungssysteme für alle Antriebskonzepte und Einsatzbedingungen.

Zwei komplett unabhängig arbeitende Hydraulikzylinder dämpfen sicher die Bewegungen im Gelenk. Je nach Einsatz stehen unterschiedliche Ausführungen zur Verfügung.

## Gelenksteuerung - mikroprozessorgesteuert

Für den hohen Anspruch an Sicherheit und Komfort liefert die HÜBNER GmbH Gelenkbussysteme mit mikroprozessorgesteuerter Elektronik.

## Ausgehende Signale unterstützen das Fahrzeugmanagement

Neben der Hauptaufgabe der Gelenksteuerung, die jeweils notwendige Dämpfung im System an den beiden getrennt ansteuerbaren Zylindern zu stellen, übernimmt sie noch weitere Aufgaben: Sie greift ggf. in das Motormanagement oder Bremssystem ein bzw. sendet Signale zum Fahrer-arbeitsplatz.

Die Kommunikation mit dem Fahrzeug kann dabei wie bei den Eingangsgrößen über herkömmliche Eingänge oder CAN- Kommunikation erfolgen.