

Presse-Aussendung April 2016

ACE SC: Quadrokopter Technische Hochschule Mittelhessen



Bild 1: ACE-Kleinstoßdämpfer SC190-SC925.jpg

Wartungsfreie, einbaufertige Kleinstoßdämpfer vom Typ SC650EUM-0 zeichnen sich durch lange Höhe sowie sehr geringe Brems- und Stützkräfte aus und können wahlweise mit einer linearen oder progressiven Abbremskurve ausgelegt werden



Bild 2: ACE-Technische Hochschule Mittelhessen.jpg

Teil eines akademischen Robotikprojektes: Quadrokopter im Versuchsstand im Labor der Technischen Hochschule Mittelhessen

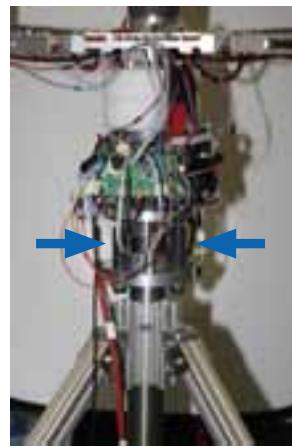


Bild 3: ACE-Technische Hochschule Mittelhessen-Detail.jpg

Kleinstoßdämpfer sichern die Akkumulatoren, Drehstromantriebe, Sensorik und eine optional integrierbare Kamera vor Beschädigungen im Fall von Abstürzen

ACE Hydr. Bremszylinder: Wingssprayer-Sprühsystem an Landmaschinen



Bild 1: ACE-Bremszylinder.jpg

ACE bietet hydraulische Bremszylinder im schlanken Gasfeder-Design mit Durchmessern von 12 mm bis zu 70 mm und mit Hüben von 10 mm bis hin zu 800 mm



Bild 2: ACE-Wingssprayer.jpg

Mit dem Wingssprayer-System von Konstrukteur Harrie Hoeben ausgestattete Feldspritze



Bild 4: ACE-Wingssprayer-Detail-02.jpg



Bild 3: ACE-Wingssprayer-Detail-01.jpg

Das Besondere am Wingssprayer: Die Flügel schützen die Sprühseinheiten wie eine Windschutzscheibe und arbeiten bei schnellerer Fahrt wie ein Spoiler

In der Konstruktion von Harrie Hoeben stabilisieren kundenspezifisch gefertigte hydraulische Bremszylinder mit Festdrossel vom Typ HB-15-25-AA-P-K49263 die filigranen Flügel mit einer maximalen Druckkraft von 800 N und wirken damit Pendeln sowie Hin- und Herschwenken entgegen

ACE Cup Mounts: A+G PRO GmbH Aufzugs- und Gebäudetechnik

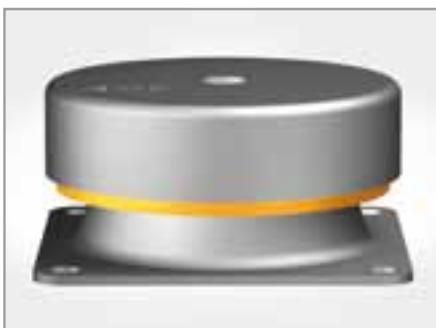


Bild 1: ACE-CM_FA_IMG_Single-02.jpg

Die ACE Topflemente sichern besonders im rauen Umfeld zuverlässig Maschinen, elektronische Anlagen oder Komponenten aller Art und halten schädliche Schwingungen von ihnen fern



Bild 2: ACE-CM_A+G PRO IMG_2082.jpg

Im Zuge der Aufzugmodernisierung wurde dieser im Vergleich zum Vorgänger vergrößerte Antrieb montiert, dessen Geräusche die Bewohner in der Nähe des Maschinenraums störten

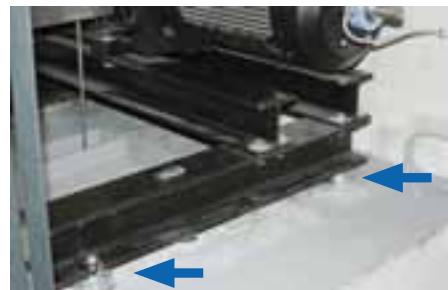


Bild 3a: ACE-CM_A+G PRO IMG_2080.jpg

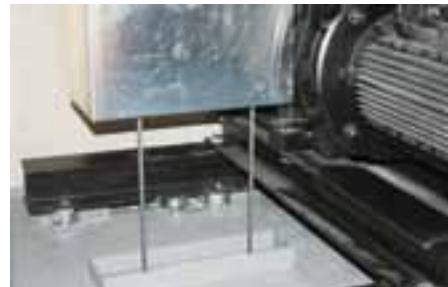


Bild 3b: ACE-CM_A+G PRO IMG_2081.jpg

Gummi-Metall-Isolatoren des Typs Cup Mounts von ACE entpuppten sich als Ideallösung für den verbesserten Schallschutz. Sie entkoppeln den neuen Antrieb vom Fundament und helfen damit, die Geräusche zur Zufriedenheit der Bewohner zu mindern