

Weiterentwickelter Sensor – Hülse statt Achse

27.03.2015, 18:12 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *BROSA AG*

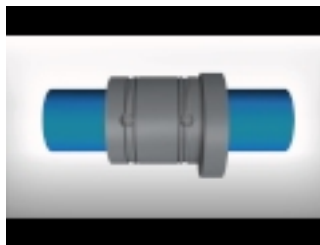


Zwei Kraftmesshülsen auf einer Achse

BROSA weist eine Weiterentwicklung in der Kraftmesstechnik vor. Die Kraftmesshülse kann Radialkräfte auf einer Achse bei konstanter oder variabler Krafteinleitung messen. Hülsen können selbst bei Achsen verwendet werden, die bisher aufgrund ihrer Dimensionen oder möglichen Durchbiegung nicht für Kraftmessungen geeignet waren. Auch die Kombination mehrerer dieser Sensoren auf einer Achse ist möglich – nicht nur um die Last an verschiedenen Seilrollen gleichzeitig zu ermitteln.

Die Anwendungsbereiche sind breit gefächert: von der Kraftmessung in Auslegerspitzen von Gittermastkranen, über den Einsatz in Seilrollen von Bohrgeräten bis hin zum Einbau in den Antriebseinheiten auf Hubinseln. Dabei können die Messbereiche von 40 kN bis zu 5500 kN stark variieren.

Im März dieses Jahres hat BROSA bereits seine 350. Kraftmesshülse ausgeliefert



BROSA Kraftmesshülse

<https://www.youtube.com/watch?v=j9SJWNiSzC0>

Portrait

Wenn Sie Perfektion suchen, sind Sie bei BROSA richtig. Nur wer mit Leidenschaft Produkte entwickelt, wird nie aufhören sich Fragen zu stellen. Und nur so wird eine stetige Weiterentwicklung stattfinden, mit dem Ziel die besten Produkte auf den Markt zu bringen. Mit diesem Anspruch entwickelt BROSA seit 1935 Druck- und Kraftaufnehmer sowie Elektronikkomponenten, auf die Sie sich jederzeit verlassen können.

Unseren hohen Qualitätsanspruch erreichen wir, in dem wir unsere Produkte vollständig in Eigenfertigung herstellen. Diese hochwertige Arbeit wird durch die unabhängigen TÜV-Zertifikate ISO 9001 für Qualitäts- und ISO 14001 für Umweltmanagement regelmäßig bestätigt.

News-ID: 846396 • Views: 729 (Stand: 28.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/846396/Weiterentwickelter-Sensor-Huelse-statt-Achse.html>