

Mess- und Seilzugsysteme, Anbausätze

... bewährte Komplettlösungen



- Intelligente, standardisierte Systeme für viele Branchen
- Erfindungsreiche Lösungen, inklusive Zubehör
- Sehr schnelle und einfache Montage
- Sehr lange Lebenserwartung

www.wachendorff-automation.de/seilzugsysteme
www.wachendorff-automation.de/anbausaeetze

Die hochgenauen Seilzugsysteme SZG

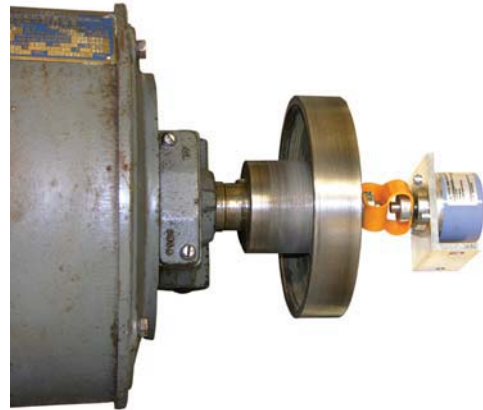


Die Seilzugsysteme SZG sind äußerst robuste und kompakte Wegmess-Systeme mit Messlängen bis zu 43 Metern.



Bei diesen Mess-Systemen wird eine lineare Bewegung über das Abwickeln eines Stahlseiles von einer Präzisionstrommel erfasst. Die hochpräzise Mechanik sorgt dafür, dass das Edelstahlseil ständig unter Zugspannung steht und exakt geführt wird. Deshalb ist über den gesamten Messbereich eine hervorragende Linearität gewährleistet. Der an das Seilzugsystem montierte inkrementale oder absolute Drehgeber liefert die exakten Positionsdaten für ihre Auswertung.

Anbausätze für frequenzgeregelt Antriebe



Der vollständige und leicht zu montierende Anbausatz bietet eine einfache und kostengünstige Nachrüstmöglichkeit, um einen Motor an einen Frequenzumrichter zu koppeln. Selbstverständlich auch steckerfertig für Ihren Umrichtertyp.

Längenmesssystem



Der industrierobuste Drehgeber WDG58B, in Verbindung mit dem Wachendorff-Federarm und einem direkt auf der Drehgeberachse montierten Messrad, bietet eine einfache Möglichkeit präzise Längenmessungen durchzuführen. Zur Anzeige von Wegstrecke oder Geschwindigkeit schließen Sie einfach die Wachendorff PAXI-Anzeige an. Darin ist auch gleich die Spannungsversorgung für den Drehgeber integriert.