

Anwendungsbericht

Serie GENESIS



Komplette Steuerung eines Bohrgerätes mit umfangreichen Funktionen

Die Kundenanforderung war es, die Bedienelemente für alle Funktionen des Bohrgerätes auf der Funkfernsteuerung abzubilden.

Der Kunde wollte sowohl die Fahrfunktionen sowie alle Arretierung- und Bohrfunktionen per Funk bedienen können und es gab darüber hinaus auch spezielle Anforderungen an die ausgegebenen Analogwerte für die Hauptbohrfunktion. Die Analogwerte für die Proportionalventile sollten während des Betriebes der Maschine stufenlos anzupassen sein! Wir haben diese Anforderung über ein zusätzliches Potentiometer gelöst, welches die Werte für den eigentlichen Joystick (der in jede Bewegungsrichtung je einen Analogwert ansteuert) stufenlos angepasst hat.

Falls Sie detailliertere Informationen zu diesem Anwendungsfall wünschen, sprechen Sie uns gern an.

