



## Coil-Kran / Hubwerk & Fahrwerk: Sichere Absolutwertgeber für Coil-Handling-Krane

- Realisierung von Sicherheitsfunktionen mit SIL 3 / PL e zertifiziertem Drehgeber
- Extrem zuverlässige und ausfallsichere Drehgeberlösung durch robuste Bauart
- Komplettlösung inkl. aller mechanischen Anbaukomponenten
- Mechanische Anbaukomponenten konstruiert nach Fehlerausschluss gem. ISO 13849



Absolutwertgeber AMPNH 41 am Fahrwerk.



Absolutwertgeber AMPNH 41 am Hubwerk.

## Aufgabenstellung

Robuster Drehgeber für einen Coil-Handling-Kran.

## Die Lösung von Hübner Giessen

Lieferung unserer bekannten und robusten Absolutwert-Drehgebers AMPNH 41 mit formschlüssiger Wellenverbindung über Passfeder. Die Drehgeber sind konstruiert für den Einsatz in der Schwerindustrie mit hoher Schock- und Vibrationsfestigkeit und hoher IP-Schutzart.

Die zweikanalige Systemarchitektur mit 28 Bit Auflösung und SIL 3 Zertifizierung garantiert zu jeder Zeit eine zuverlässige Positionierung im sicheren Zustand.

Auch hier hat Hübner Giessen wieder eine Komplettlösung inkl. sicherer Drehmomentstütze und Adapterwelle mit Fehlerausschluss geliefert.

## Produkte

- Absolutwertgeber AMPNH 41
- Adapterwelle nach Fehlerausschluss
- Drehmomentstütze nach Fehlerausschluss

