

# BERGBAU



## **Robuste und zuverlässige Hebelösungen für einen Sektor mit extremen Anforderungen**

Die Bergbauindustrie gehört zu den anspruchsvollsten Branchen hinsichtlich Sicherheit, Leistungsfähigkeit und Robustheit. Sehr schwere Lasten, schwierige Witterungsbedingungen und hohe Produktivitätsanforderungen verlangen nach absolut zuverlässigen Hebelösungen.

CODIPRO bietet ein Sortiment an Anschlagwirbeln, das speziell für diese Anforderungen entwickelt wurde, allen voran die GRADUP-Reihe, ein unverzichtbarer Partner für Fachleute im Bergbau.

## **Anforderungen an die Hebetechnik im Bergbau**

Der Bergbau erfordert das Handling sehr schwerer und großvolumiger Lasten, wobei Maschinen wie Bagger, Lader und Bohrgeräte Hebelösungen benötigen, die extremen Belastungen standhalten. Zusätzlich machen extreme Temperaturen, Feuchtigkeit und abrasive Stäube den Einsatz besonders langlebiger, zuverlässiger und korrosionsbeständiger Ausrüstungen erforderlich.

## **Empfohlene Produkte für die Bergbauindustrie**

### **GRADUP Sortiment**

- Optimierte Tragfähigkeit dank innovativer Konstruktion für das sichere Heben schwerster Lasten.
- Maximale mechanische Belastbarkeit: hochfester Stahl für intensive Beanspruchungen unter extremen Einsatzbedingungen.
- Optimale Dreh- und Schwenkbewegung: System für perfekte Handhabung und ideale Ausrichtung zur Last, wodurch Fehlerrisiken während der Arbeitsvorgänge reduziert werden.
- Rückverfolgbarkeit und Konformität: jeder Anschlagwirbel ist gekennzeichnet, geprüft und nach den strengsten internationalen Normen zertifiziert und gewährleistet dadurch Sicherheit und Zuverlässigkeit.
- OS-Sortiment (Offshore)
- Anschlagwirbel, entwickelt für Korrosionsbeständigkeit und anspruchsvolle Umgebungen, geeignet für abrasive und feuchte Bedingungen auf Bergbaustandorten.

### **Anschlagwirbel aus Edelstahl**

- Erhöhte Beständigkeit gegen korrosive Einflüsse und dadurch verlängerte Lebensdauer für Ausrüstungen, die aggressiven Atmosphären ausgesetzt sind.

## QLR – Quick Lift Ring

- Werkzeugloses Schnellbefestigungssystem für häufige und schnelle Einsätze zur Minimierung von Stillstandszeiten vor Ort.

## Abstandhalter und Sondergewinde

- Zubehör zur präzisen Anpassung der Befestigungen an die spezifischen Konfigurationen von Bergbaumaschinen und -geräten.

## Ihre Vorteile

- **Erhöhte Sicherheit** und **Reduzierung der Unfallrisiken** beim Handling
- **Optimale Robustheit und Zuverlässigkeit** in extremen Umgebungen
- **Verbesserte Handhabung** zur Erleichterung komplexer Hebevorgänge
- **Zertifizierte** und **rückverfolgbare** Lösungen **gemäß** internationalen Normen
- Individuelle technische **Beratung** und kundenspezifische **Entwicklungen**

Mit CODIPRO und dem GRADUP-Sortiment verfügen Bergbauunternehmen über eine leistungsstarke und zuverlässige Hebelösung, die den strengsten Anforderungen ihrer Tätigkeit gerecht wird.