

WASSERKRAFT



Robuste und sichere Lösungen für Hebevorgänge in einer anspruchsvollen Branche

Die Wasserkraft ist ein wesentlicher Bestandteil der Energiewende. Ob Wartung von Ventilen, Heben von Turbinen oder Handling von Strukturen in unterirdischen Stollen – die Herausforderungen sind zahlreich: feuchte Umgebungen, komplexe Zugänge, massive Lasten und höchste Präzision. In diesem anspruchsvollen Umfeld bietet CODIPRO ein vollständiges Sortiment an Hebelösungen, das Robustheit, Zuverlässigkeit und Sicherheit vereint und perfekt an die Anforderungen vor Ort angepasst ist.

Empfohlene Produkte für die Wasserkraftindustrie

MEGA.DSS+: Sicheres Heben von Extremlasten

Der MEGA.DSS+ wurde für XXL-Lasten entwickelt und ist ein Anschlagwirbel mit Dreh- und Schwenkfunktion, der speziell für kritische Anwendungen konzipiert wurde, wie sie in der Wasserkraftindustrie vorkommen. Dank seiner 360°-Drehung und 180°-Schwenkbewegung gewährleistet er eine optimale Ausrichtung unter Last, was besonders bei Einsätzen in engen oder schwer zugänglichen Bereichen entscheidend ist. Gefertigt aus GRADUP-Stahl kann er Lasten von 30 bis 70 Tonnen tragen und widersteht gleichzeitig extremen Temperaturen von -20 °C bis +200 °C ohne Leistungsverlust. Der MEGA.DSS+ ist mit metrischen Gewinden (M64 bis M100) sowie UNC-Gewinden (2"3/4 bis 4") erhältlich und bietet maximale Anpassungsfähigkeit. Die Ausführung „+“ kennzeichnet eine erhöhte Tragfähigkeit für zusätzliche Sicherheit und verbesserte Performance. Jeder Anschlagwirbel ist zertifiziert, rückverfolgbar und entspricht der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, mit einem Sicherheitsfaktor von 4:1 oder 5:1 je nach Anforderung.

Ein vollständiges Sortiment für die Wasserkraft

Zusätzlich zum MEGA.DSS+ bietet CODIPRO weitere Produkte an, die perfekt für hydraulische, feuchte oder korrosive Umgebungen geeignet sind:

- **GRADUP-Anschlagwirbel:** für das sichere Heben schwerer Komponenten wie Turbinen, Ventile oder Stahlkonstruktionen.
- **Edelstahl-Anschlagwirbel (SS.DSR, SS.DSS):** ideal für Außenanlagen oder besonders feuchte Bereiche dank ihrer hervorragenden Korrosionsbeständigkeit.
- **DSR:** Anschlagwirbel mit Dreh- und Schwenkfunktion, empfohlen für schräge Montagen, exzentrische Lasten oder komplexe Hebekonfigurationen.

Diese Lösungen erfüllen die spezifischen Anforderungen abgelegener Standorte, unterirdischer Kraftwerke oder schwer zugänglicher Bereiche. Dank einer großen Vielfalt an Konfigurationen kann jede Lösung an die tatsächlichen Bedingungen vor Ort angepasst werden.

Unser Team steht Ihnen zur Verfügung, um Ihre Anforderungen zu analysieren und Ihnen den Anschlagwirbel zu empfehlen, der am besten zu Ihren Wasserkraftprojekten passt.