

HYDRO-ÉLECTRICITÉ



Des solutions de levage robustes et sécurisées pour un secteur exigeant

L'énergie hydraulique est une composante essentielle de la transition énergétique. Qu'il s'agisse de maintenance de vannes, de levage de turbines ou de manipulation de structures dans des galeries souterraines, les défis sont nombreux : environnements humides, accès complexes, charges massives, précision absolue. Dans ce contexte exigeant, CODIPRO propose une gamme complète de solutions de levage alliant robustesse, fiabilité et sécurité, parfaitement adaptées aux réalités du terrain.

Produits recommandés pour le secteur de l'hydroélectricité

MEGA.DSS+ : le levage haute capacité en toute sécurité

Conçu pour les charges XXL, le MEGA.DSS+ est un anneau de levage à double articulation spécialement développé pour les applications critiques, comme celles rencontrées dans le secteur hydroélectrique. Grâce à sa rotation à 360° et son pivotement à 180°, il garantit un alignement optimal sous charge, essentiel pour les interventions en milieux restreints ou difficiles d'accès. Fabriqué en acier GRADUP, il peut supporter de 30 à 70 tonnes, tout en résistant à des températures extrêmes de -20 °C à +200°C, sans perte de performance. Disponible en filetages métriques (M64 à M100) et UNC (2"3/4 à 4"), le MEGA.DSS+ offre une adaptabilité maximale. Sa version "+" témoigne d'une CMU réévaluée, pour encore plus de sécurité et de performance. Chaque anneau est certifié, traçable et conforme à la Directive Machine 2006/42/CE, avec un facteur de sécurité 4:1 ou 5:1 selon les besoins.

Une gamme complète pour l'hydroélectricité

En plus du MEGA.DSS+, CODIPRO propose d'autres produits parfaitement adaptés aux environnements hydrauliques, humides ou corrosifs :

- **Anneaux GRADUP** : pour le levage sécurisé de composants lourds tels que turbines, vannes ou structures métalliques.
- **Anneaux inox (SS.DSR, SS.DSS)** : idéaux pour les installations extérieures ou les zones particulièrement humides grâce à leur excellente résistance à la corrosion.
- **DSR** : anneaux à double articulation recommandés pour des montages inclinés, des charges excentrées ou des configurations de levage complexes.

Ces solutions répondent aux contraintes spécifiques des sites isolés, des centrales souterraines ou encore des zones difficiles d'accès. Grâce à une large variété de configurations, il est possible d'adapter chaque solution à la réalité du terrain.

Notre équipe est à votre écoute pour étudier vos besoins et vous recommander l'anneau de levage le plus adapté à vos projets hydroélectriques.