

Seit rund 30 Jahren am und im Wasser im Einsatz => ADE-Elektrohubzylinder.

Mit einer Hubkraft von bis zu 2.000 kN und der Schutzart IP68, sind ADE-Elektrohubzylinder mehr als nur eine Alternative zu Ihren bisherigen Antriebslösungen in der Wasserkraft und im Stahlwasserbau.

Mit über 2.000 verbauten Elektrohubzylindern gehört der ADE-Elektrohubzylinder zu den am meisten verbauten Elektrohubzylindern im Stahlwasserbau weltweit.



Kleinwasserkraft

Großwasserkraft



Wasserstandsregelung

Merkmale eines Elektrohubzylinders:

- keine mit Druck beaufschlagten Flüssigkeiten, daher leakagefrei.
- keine aufwendige Verlegung und regelmäßigen Austausch von Hydraulikrohren, Schläuchen und Filtern.
- keine Ölaufbereitung oder Öltausch.
- minimaler Wartungsaufwand.
- präzise Ansteuerung und Positionierung des Elektrohubzylinders.
- umwelt- und ressourcenschonend

Funktionsprinzip:

Vereinfacht gesprochen tauschen wir die Flüssigkeit gegen eine Gewindespindel aus.

Durch die Umwandlung einer Rotationsbewegung in eine lineare Bewegung mittels einer Gewindespindel, wird die Kolbenstange ausgefahren.

Ein flüssiges Medium entfällt somit.

Neben der Einsparung von CO2 sparen Sie mit jeder Bewegung des Elektrohubzylinders auch Energie ein.

Kling das für Sie interessant, kommen Sie gerne auf uns zu.

ade | **WIR BEWEGEN WAS...!**

- » Elektrohubzylinder
- » Hubkraft bis 2000kN
- » Hub bis 12m
- » Minimaler Montageaufwand
- » Lange Lebensdauer
- » Reduzierte Unterhaltskosten

ADE-WERK GmbH | Englerstraße 9
77652 Offenburg
Deutschland

+49 781 209-0 | kontakt@ade.de
www.ade.de

**VOLLE KRAFT VORAUSS
FÜR WEGWEISENDE
LÖSUNGEN!**

<https://www.ade.de/de/antriebstechnik/elektro-hubzylinder-f%C3%BCr-stahlwasserbau/bauweisen.html>