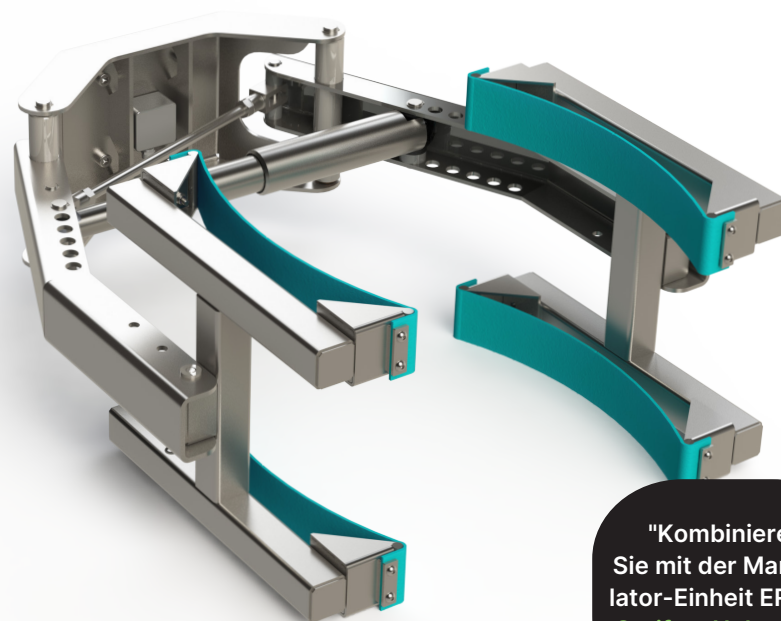


View in action



"Kombinieren Sie mit der Manipulator-Einheit ERU für Greifen, Heben und Drehen"

# Elektrischer Scherenklemme (EC)

Ein flexibles Hebewerkzeug zur Handhabung von Fässern und Rollen, das einfach am Hebegerät montiert oder mit einer Manipulationseinheit wie der ERU kombiniert werden kann. Ein schneller Wechsel zwischen Greifern sorgt für eine effiziente Handhabung verschiedener Objekte mit unterschiedlichen Oberflächen.

Die elektrische Scherenklemme (EC) ist ideal für die Handhabung von Rollen oder Fässern, da austauschbare Greifer eine schnelle und einfache Anpassung der EC an andere Lasten im gleichen Arbeitsbereich ermöglichen – einfach durch Herausziehen zweier Stifte.

Wird die EC mit einer elektrischen Manipulationseinheit wie der ERU kombiniert, können Lasten sowohl gegriffen als auch gedreht werden. Dadurch ist das Entleeren von Behältern (typischerweise Fässer) oder das Umsetzen von Lasten wie Rollen möglich, die auf einen Maschinendorn gesetzt werden müssen.

Die maximale Kraft, die der Aktuator liefern kann, beträgt 4500 N. Die Kraft an den Greifern variiert je nach Länge der Greifarme und den verwendeten Löchern zur Befestigung des Aktuators. Sobald die Last sicher geklemmt ist, leuchtet eine Diode an der Steuerbox grün.

## Eigenschaften

- Einstellbare Klemmkraft
- Elektronisch begrenzbare Klemmkraft
- Austauschbare Greifer
- Kann mit einer elektrischen Dreheinheit (ERU) kombiniert werden
- Für den industriellen Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen konzipiert
- Hygienische Version für Lebensmittel- und Reinraum
- Voll elektrisch angetrieben
- Kann an alle 2Lift Systeme mit geeigneter Tragfähigkeit montiert werden



## Spezifikationen

Kategorie	Werkzeug
Handlingbedarf	Gegenstände greifen
Antrieb	Elektrisch
Greifkapazität	4500 N
Diodenanzeige	Grün bei sicherem Halt
Konstruktion	Edelstahl
RTC-Adapter	Nicht möglich
Steuerung	Elektrische Fernsteuerung
IP-Schutz	65
Gewicht (kg)	23
Max. Hebekapazität	Begrenzt entsprechend der spezifischen Lastart und des Gewichts, für das der Lift ausgelegt ist.
Hub-Kompatibilität	Alle außer Linien B und C
Kompatible Hebewerkzeuge	Elektrische Rotationseinheit (ERU)
	Elektrische Nivellierungseinheit (ELU)
	Seitliche Verstellbarkeit (LAU)
Abmessungen (mm)	L 640 / B 495 / H 190

**CUSTOMIZED** Können in Längen sowie in Höhen an die Anforderungen angepasst werden.

## Greifer

