

DRE

Kompakte elektrische Rücklaufsperrung
mit drei Funktionen



Mit ihrer kompakten und robusten Bauweise vereint die DRE drei unterschiedliche Funktionen in nur einem Gerät.

Wörner Rücklaufsperrn werden häufig in Kombination mit ungedämpften Stopperr eingesetzt, wenn der Werkstückträger während des Stoppvorgangs zurückprallt und nicht an der gewünschten Position zum Stehen kommt.



Die DRE ist die perfekte Lösung für den Einbau in Transportsysteme mit elektrischem Antrieb und empfiehlt sich für Fördermittel mit geringem Reibwert. Dort verhindert sie zuverlässig den Rückprall eines Werkstückträgers von der Stoppstelle, besonders in Verbindung mit ungedämpften Stopperr.

Als zweite Funktion kann die DRE elektrisch abgesenkt werden, um z.B. im Reversierbetrieb ein Zurückfahren des Werkstückträgers zu ermöglichen. Dazu ist sie mit dem bewährten elektro-mechanischen Absenksystem ausgestattet, das in zahlreichen Elektrostopperr von Wörner zum Einsatz kommt.

Darüber hinaus kann die DRE als ungedämpfter Stopper für geringe Gewichte verwendet werden, der im Reversierbetrieb ohne weitere Ansteuerung ein Zurückfahren des Werkstückträgers erlaubt.



Die DRE ist für die Aufnahme von Sensoren zur Erkennung der Anschlagposition vorbereitet. Damit können die Positionen „offen“ und „geschlossen“ des Anschlags detektiert werden, und zwar unabhängig von der Position des Absenksystems.