



## EXTRUMATIC® STRANDING



**Rückdrehablauf RAE  
zum Einsatz an  
Einfachschlag-Verseilanlagen  
mit 0 - 100 % Rückdrehung**

Backtwist Payoff RAE  
for use with  
Single Twist Stranders  
with 0 - 100 % Backtwist

RAE 400/630

# EXTRUMATIC® STRANDING

## Rückdrehablauf RAE

### Backtwist Payoff RAE

Bei dem Rückdrehablauf RAE handelt es sich um ein innovatives und leistungsstarkes Ablaufsystem nach dem Einfachschlagprinzip mit bis zu 100 % Rückdrehung zum Einsatz an Einfachschlag-Verseilmaschinen. Das Ablaufsystem ist besonders geeignet zur Abwicklung von hochwertigen, empfindlichen Produkten zur Herstellung von flexiblen Steuerleitungen, Telekommunikations- und Datenleitungen sowie Spezialkabeln.

#### Die Vorteile des Rückdrehablaufes RAE

- Spulenaufnahme in Pinolen
- automatische Pinolenzustellung
- friktionsfreier Spulenantrieb
- einheitlich grosse Umlenksysteme
- integriertes Spulenbeladesystem
- tänzergeregelte Abwickelzugkraft
- Tänzer ohne Produktauslenkung aus der Produktmitte

The Backtwist Payoff RAE is an innovative and powerful payoff system according to the single twist principle with 0 - 100 % backtwist for use with Single Twist Stranding Machines. The payoff system is particularly suitable for payoff high quality, sensitive products for the production of flexible control cables, telecommunications and data cables, as well as special cables.

#### The Benefits of the Backtwist Payoff RAE

- Spool clamping via pintles
- Automatic pintle adjustment
- Friction free spool drive
- Standardized, large deflection units
- Integrated spool loading system
- Dancer controlled payoff tension
- Dancer without product displacement from the product center

Maschinentyp	machine type		RAE 400	RAE 630
Flanschdurchmesser	reelflange diameter	mm	400	630
Rotordrehzahl	rotor speed	min <sup>-1</sup>	1000	1000
Kabeldurchmesser	product diameter	mm	4	8
Geschwindigkeit	line speed	m/min	250	250
Umlenkrolle	deflector roll	mm	120	160



EXTRUMATIC® STRANDING  
Rückdrehablauf RAE 400  
Backtwist Payoff RAE 400