



# **EXTRUMATIC® STRANDING**



Rotierender Abzug RAZ zum Einsatz an Einfachschlag-Verseilanlagen

Rotating Capstan RAZ for use with Single Twist Stranders

RAZ 250-160 RAZ 300-250

## EXTRUMATIC® STRANDING – Rotierender Abzug RAZ

## EXTRUMATIC® STRANDING - Rotating Capstan RAZ

Bei RAZ handelt es sich um einen innovativen und leistungsstarken, rotierenden Abzug mit integriertem Tänzer zur Steuerung der Aufwickelzugkraft bei Einfachschlag-Verseilanlagen. Der Abzug ist besonders geeignet für hochwertige, empfindliche Produkte zur Herstellung von flexiblen Steuerleitungen, Telekommunikations- und Datenleitungen sowie Spezialkabeln.

The RAZ is an innovative and powerful rotating capstan with integrated dancer to control the take-up tension of single twist stranding machines. The capsten is particularly suitable for high quality, sensitive products for the production of flexible control cables, telecommunications and data cables, and special cables

#### Die Vorteile des RAZ

- grosse Umlenksysteme
- geringe Zentrifugalkraft
- hohe Drehzahlen
- gleichmäßige Zugkräfte für das verseilte Produkt
- kompakte Bauweise

### The Benefits of the RAZ

- big reel systems
- low centrifugal force
- high speed
- constant tension for the twisted cable
- compact construction

Maschinentyp	machine type		RAZ 250-160	RAZ 300-250
Abzugsscheibendurchmesser	capstan wheel diameter	mm	250	300
Rotationsdrehzahl	rotating speed	min <sup>-1</sup>	1000	800
Kabeldurchmesser	product diameter	mm	15	20
Geschwindigkeit	line speed	m/min	250	250
Einlenkrollendurchmesser	deflector roll	mm	160	250



**KÜHNE+VOGEL** Prozessautomatisierung Antriebstechnik GmbH, Zunftstraße 6, 91154 Roth, Tel. +49 (0) 9171/9656-0 Fax: +49 (0) 9171/5070, E-Mail: pa@kuehneundvogel.de www.kuehneundvogel-pa.de

Solution Partner

Automation SIEMENS