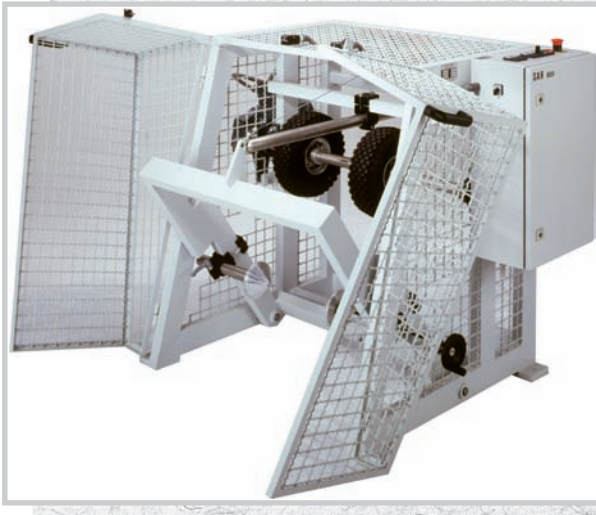
# Spulenabroller
# Coil Unwinder

# SAR 600

Der Spulenabroller SAR600 ergänzt unser Lieferprogramm von Abrollsystemen der Baureihe SAR800/1000/1250/1400. Er dient ebenfalls dem zugfreien Zuführen von sich nicht selbsthemmenden Material.
Die Spule wird von zwei Laufrollen am äußeren Spulenflansch angetrieben. Als Antrieb dient ein frequenzgerichteter Drehstrommotor.
Gesteuert und geregelt wird der Abroller wahlweise durch eine Durchhangsteuerung DHS1000D oder einer Tänzersteuerung.
Es ist gewährleistet, daß das Abwickelgut ohne Gegenzug der Verarbeitungsmaschine zugeführt wird. Die Reckung der Isolation ist somit ausgeschlossen.



*The Coil unwinder SAR600 has been designed as a strain free cable feeder. The bigger unwinder are the SAR800/1000/1250. The spool is driven by two rollers on the outside diameter of the spool flange. The main drive is a frequency controlled three-phases-motor.*
*The Coil Unwinder is regulated by the sag control DHS1000 or alternatively with dancer arm.*
*The system guaranteed that the product is feed to the processing machine without any pull in the*
*opposite direction. The concept eliminates the undesirable stretching of the isolation of cables.*
*Further technical data given overleaf.*

# Technische Daten
# technical data

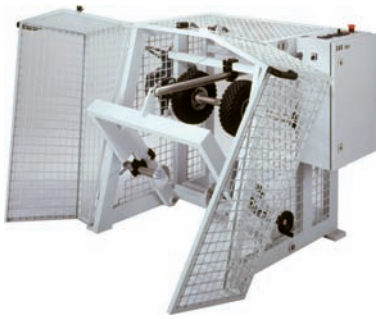
| | |
|---|---|
| **Länge** *length* | 1000 mm |
| **Breite** *width* | 1000 mm |
| **Höhe** *height* | 1100 mm |
| **Spulengewicht** *spool weight* | bis 150 Kg *up to 150 Kg* |
| **Spulengröße** *spool size* | 300 bis 600 mm *300 up to 600 mm* |
| **Elektroanschluß** *power supply* | 230 V / 50-60 Hz / 16 A |
| **Antrieb** *drive* | frequenzgeregelter Drehstromantrieb *frequency controlled three-phases-motor* |
| **Vorschubgeschwindigkeit** *feed speed* | bis 3 m/sec *up to 3 m/sec* |

Made in Germany - Technische Änderungen vorbehalten - Subject to technical changes without notice

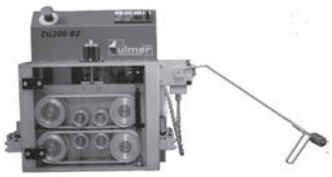
**Optionen / *options***

| | |
|---|---|
| Tänzergesteuert | *Dancer* |
| Durchhangsteuerung DHS1000D | *Sag control DHS1000D* |

Beispiel für Produktionslinie / *Example for production line*



Spulenabroller
*coil unwinder*
SAR600



Zuführgerät
*pre feeder*
ZG200B2

Durchhangsteuerung
*sag control*
DHS1000D

Schneidemaschine
*cutting machine*
SM15 2PE

Ulmer GmbH
Gewerbegebiet „Auf den Lüppen“
D-35745 Herborn-Hörbach
Tel. +49 (0) 2772/51000
Fax +49 (0) 2772/51677
info@ulmer-gmbh.de
www.ulmer-gmbh.de