



### Kolb Vertriebs GmbH

Neuer Weg 32  
71111 Waldenbuch  
Tel: +49 (0) 7157 27585  
Fax: +49 (0) 7157 72901  
info@u-kolb-gmbh.de  
www.u-kolb-gmbh.de

## Spulenabrollersystem SAR

Das Spulenabrollersystem SAR wurde als zugfreier Kabelspender konzipiert um das Abwickelgut ohne Gegenzug den Verarbeitungsmaschinen zuzuführen. Ein materialschädigendes Recken des Isolationsmantels ist in Verbindung mit der berührungslos arbeitenden Durchhangsteuerung durch dieses System ausgeschlossen.

Die Materialspule wird mittels einer pneumatisch betätigten Hubschale (Option) angehoben und vom Bediener auf die beiden, dicht nebeneinander stehenden Antriebsachsen gerollt. Eine der Achsen kann motorisch verfahren werden (Option), sodass sich die Spule langsam in den Abroller absenkt. Die seitlich montierten Stützkonen werden in die Spulenbohrung eingeschoben und erlauben somit auch die Verarbeitung von leicht defekten Holz- oder Kunststoffspulen. Durch die Möglichkeit, die Abwickelgeschwindigkeit wahlweise mittels der berührungslos arbeitenden Durchhangsteuerung DHS1000D oder einem Kabelspeicher der Typenreihe KSP/LSP zu regeln, kann das Gesamtsystem individuell an den jeweiligen Arbeitsprozess angepasst werden.

	SAR800	SAR1000	SAR1250
Antrieb	Drehstrommotor	Drehstrommotor	Drehstrommotor
Geschwindigkeit	max. 2,0 m/s	max. 2,0 m/s	max. 2,0 m/s
Maße (Breite x Tiefe x Höhe)	1760 x 1800 x 1320 mm	1920 x 2000 x 1440 mm	1980 x 2300 x 1510 mm
Spulengröße minimal	400 mm	500 mm	600 mm
Spulengröße maximal	800 mm	1000 mm	1250 mm
Spulengewicht maximal	600 kg	600 kg	600 kg
Druckluftanschluss Hebevorrichtung	10 bar	10 bar	10 bar
Elektroanschluss	3 x 400 V, 50-60 Hz, 16 A	3 x 400 V, 50-60 Hz, 16 A	3 x 400 V, 50-60 Hz, 16 A
Achsverstellung	optional erhältlich	optional erhältlich	optional erhältlich