



Ablagesysteme

Ordnung – für eine optimale Weiterverarbeitung

komax



Wir stellen vor: Unsere Ablagesysteme. Flexibel und den applikationsbezogenen Bedürfnissen angepasst ordnen sich diese Systeme nahtlos in den Produktionsablauf ein.

Ordnung schaffen heisst hier die Produktionsabläufe nachhaltig zu optimieren, eine Arbeitsvereinfachung zu erreichen um somit die Effizienz zu steigern.

dps 375

Das fahrbare Gestell und der aktive Kabelauswurf prädestinieren das variable Ablagesystem dps 375 für den prozessbezogenen Einsatz. Mit der programmierbaren Losgrössensortierung ist dieses Ablage-

system perfekt geeignet für den Einsatz an einer Kappa der 3xx-Generation. Leitungen bis 3.5m (11.5ft) Länge werden sortiert abgelegt.

Ablagesysteme KA 3000/6000

Diese Kabelableger sind geeignet um «überlange Leitungen» geordnet und gestreckt abzulegen.

Der Ableger KA 3000 eignet sich für Kabel bis zu einer Länge von ca. 3000mm (9.8ft) – die KA 6000 legt Kabel bis zu einer Länge von ca. 6200mm (20.7ft) ab. Der maximale Durchmesser liegt, je nach Version, bei 18mm (0.7in.), respektive 35mm (1.4in.). Die Version KA 3000-2 ermöglicht es, zwei getrennte Lose in separate Wannen abzulegen.



▲ **KA 3000-2** Kabelableger mit Losgrössensortierung

Komax dps 272

Der Aufwickler Komax dps 272 ist das optimale Gerät für das Wickeln von überlangen Kabeln. Mit dem Doppeltopfprinzip und der automatisch verschiebbaren Schutzhaube ist die Verarbeitung überaus schnell und sicher. Innendurchmesser (100mm bis 300mm (3.94in.–11.8in.)) sowie Aussendurchmesser (max. 400mm (15.7in.)) der Wicklung sind beliebig einstellbar. Alle aufwicklerspezifischen Einstellungen lassen sich bequem über das OMI eingeben. Schonende Verarbeitung, hohe Bedienerfreundlichkeit und ein grosser Einsatzbereich zeichnen dieses Gerät aus.

Funktion

Während der Kabelentnahme aus dem einen Topf, wird durch das Betätigen eines Fusschalters parallel dazu ein weiteres Kabel im zweiten Topf gewickelt. Der rotierenden Topf wird automatisch durch die verschiebbare Abdeckhaube abgeschirmt. Die Wickelgeschwindigkeit ist mit der Komax Basismaschine synchronisiert. Die optimierten Transportabläufe gewährleisten eine möglichst schonende Wicklung zu Kabelringen. Optional kann das Gerät auch manuell zugeführte Kabel aufwickeln.



▲ **dps 272** Aufwickler

Aufwickler 800-T

Der Aufwickler KRI 800-T ist für das rationelle Aufwickeln von langen Leitungen konzipiert. Nach dem Wickelvorgang senken sich die Dorne automatisch ab, die Schutzhaube öffnet sich und der Kabelring kann entnommen werden.

Der KRI 800-T wird vor allem für grosse Leitungsquerschnitte eingesetzt, welche typischerweise auf der Kappa 350 verarbeitet werden.



▲ **KRI800-T** Aufwickler

Komax dps 261

Der Abbinder Komax dps 261 bindet Kabelringe schnell und schonend ab. Die einfache Bedienung und die hohe Sicherheit machen dieses Gerät zur optimalen Ergänzung für alle Aufwickler.

Funktion

Mit der elastischen Schnur werden Kabel schonend zusammengebunden. Der beim Abbinden entstehende Knoten ist leicht lösbar.

Die Bedienung des Abbinders Komax dps 261 erfolgt via Fusspedal. Die Nadel-Rutschkupplung sorgt für eine hohe Sicherheit.

Der Abbinder Komax dps 261 kann nicht nur Kabel, sondern auch beliebige andere Güter verarbeiten.



▲ **dps 261** Abbinder



▲ **dps 261** Abbinden

Ihr Gewinn

- Für jede Anforderung die ideale Ablagelösung
- Hohe Produktionsleistung
- Grosser Verarbeitungsbereich
- Schonende Ablage dank voller Integration in den Produktionsablauf
- Einfachste Bedienung
- Schellwechselbare Ablagesysteme für flexiblen Einsatz

Technische Daten

	Ablagesysteme		Aufwickler		Abbilder
	dps 375	KA 3000 / KA 6000	dps 272	KRI 800-T	
Leitungsdurchmesser	max. 35mm (1.4in)	max. 18mm (0.7in) oder 35mm (1.4in)	max. 15mm (0.6in)	35mm (1.4in)	dps 261 -
Leitungslänge	min. ca. 150mm (5.9in) max. 3.5m (11.5in)	min. ca. 350mm (13.8in) max. 3.0m (9.8ft) / max. 6.2m (20.3ft)	min. ca. 1000mm (39.2in)	min. ca. 1000mm (39.2in)	-
Wickel-Innendurchmesser	-	-	100–300mm (3.9–11.8in)	250–600mm (9.8–23.6in)	min. 120mm (4.7in) *)
Wickel-Aussendurchmesser	-	-	max. 400mm (15.8in)	max. 750mm (29.5in)	-
Wickel-Höhe / Durchschubhöhe	-	-	max. 150mm (5.9in)	max. 175mm (6.9in)	max. 145mm (5.7in) *)
Wickel-Gewicht	-	-	max. 10kg (22lb)	max. ca. 80kg (176lb)	-
Drehzahl Drehteller / Geschwindigkeit	-	max. 3m/s (9.8ft/s)	max. 400min-1	max. 133min-1	ca. 0.67s/Zyklus
Elektrischer Anschluss	-	230V 50/60Hz	230V 50/60Hz 115V 50/60Hz	230V 50/60Hz	230V 50/60Hz 115V 50/60Hz
Druckluft-Anschluss	6bar (87psi)	6bar (87psi)	4–8bar (58–116psi)	6bar (87psi)	-
Abmessungen (BxHxT)	1890x1150x460mm (74.4x45.3x18.1in)	3900x1250x700mm (153.5x49.2x27.6in) 7070x1250x700mm (275.6x49.2x27.6in)	950x1250x800mm (37.4x49.2x31.5in)	1060x1260x1230mm (41.7x49.6x48.4in)	390x715x418mm (15.4x28.1x16.6in)
Gewicht	ca. 92kg (208lb)	ca. 115kg (254lb) / 230kg (507lb)	ca. 120kg (265 lb)	ca. 170kg (375lb)	ca. 47kg (126lb)
Einsatz					
K 206 / 206-S	X	X	X	-	X
Kappa 310	X	X	X	X	X
Kappa 320	X	X	X	X	X
Kappa 321	X	X	X	X	X
Kappa 330	X	X	X	X	X
Kappa 350	X	X	X	X	X

*) Minimaler Wickelinnendurchmesser ist abhängig von der Wickelgrösse (Höhe und Breite) und Wickelsteifigkeit.



▲ **Produktionslinie** Kappa 350 und Ablagesystem Komax dps 375