

## Kappa 3xx Produktfamilie – Schneid- und Abisolierautomaten neuester Generation

Stetige Weiterentwicklung des Leistungsangebotes



*Komax hat vor rund einem Jahr die neue Kappa-Generation erfolgreich bei den Kunden eingeführt. Die fünf neuen Maschinentypen bieten einzigartige Funktionen wie zum Beispiel das automatische Ausmessen des Leiterdurchmessers auf Knopfdruck. Mit der stetigen Weiterentwicklung und Erweiterung des Lösungsangebotes profitiert der Komax Kunde von den sehr flexiblen und effizienten Einsatzmöglichkeiten der unterschiedlichen Anlagen.*

**Erich Bachmann** Product Manager

### Kappa 310 – Die Highspeedmaschine auch für sehr kurze Kabellängen

Die Kappa 310 ist die Einsteigermaschine und besticht durch eine sehr hohe Stückzahlleistung. Mit der parallelen Verarbeitung von zwei gleichen Leitern können bis zu 18'000 Leitungen in der Stunde bei beidseitiger Verarbeitung produziert werden.

Im Einsatzgebiet der Kappa 310, dem unteren Querschnittsbereich, sind kurze Kabellängen von hoher Wichtigkeit. Somit können Leitungen ab ~18 mm und mit beidseitiger Endverarbeitung produziert werden. Die Lösung ist optional erhältlich und kann auf bestehende Maschinen nachgerüstet werden.

### Kappa 321 – Anwendungsvielfalt mit zwei Verarbeitungspositionen

Die Kappa 321 mit dem patentierten Ausschwenkprinzip erlaubt auch die Verarbeitung verschiedenster Spezialleitern. Die Separierung und Verarbeitung von mehrpoligen Innenleiterkabeln hat Komax für die Anwendung bei feinen Querschnitten erweitert. Neu können Innenleiter von beispielsweise 0.14 mm<sup>2</sup> mit sehr kurzen Abmantellängen ab ~7 mm realisiert werden.

Im Weiteren kann die Maschine mit Formabisoliermesser bestückt werden. Somit können Abisolierprozesse mit passgenauen Messern und entsprechend präzisen Einschneidwerten realisiert werden. Beispielsweise das Abisolieren von Teflonkabeln mit sehr dünner Isolationsschicht ist eine von vielen Anwendungsmöglichkeiten.

### Kappa 3xx – Effizienter Einsatz mit fahrbaren Produktionslinien

Sehr oft werden die Kappas für kleine Losgrößen und für verschiedene Kabelmaterialien eingesetzt. Einerseits kann das Rohmaterial zur Produktionslinie gebracht werden, andererseits kann die Produktionslinie auch zum Kabelmaterial verschoben werden. Dieser Einsatz macht besonders bei grossen Rollengestellen Sinn. Komax hat hierfür effiziente Lösungen um die Gesamtanlage auf einer mobilen Fahrbühne zu platzieren.

#### IHR GEWINN

- Breite Optionen- und Lösungsvielfalt für Anwendungsbereiche jedes Maschinentyps
- Intelligente Sensorik für das automatisierte Einmessen der Kabelparameter auf Knopfdruck zur Reduktion der Einrichtzeiten
- Intuitives, flexibles und einfaches Bedienkonzept mit Touch Interface
- Steuerung über PC und Vernetzungsmöglichkeiten der Kappa Maschinen
- Optimaler Support durch Komax mit grosser Erfahrung in der Kabelverarbeitung



**Kappa 321:** Kabelmuster mit sehr kurzer Abmantellänge



**Kappa 310:** Option kurze Länge