

Erweiterung der Kappa Produktfamilie

Kappa 310, Kappa 320 und die Kappa 321 – Starke Leistungssteigerung



Nach der äusserst erfolgreichen Produkt lancierung der neuen Kappa Generation mit den Maschinentypen Kappa 330 und Kappa 350 dürfen wir die Erweiterung der Kappa Produktfamilie präsentieren. Die drei neuen Maschinentypen bauen auf den erfolgreichen und innovativen Konzepten der neuesten Generation auf. Leistung und Kraftsteigerung in Kombination mit einfacher Touch Bedienung zeichnen die neuen Produkte aus. Zusätzlich machen die Möglichkeiten der Sensorik die Schneid- und Abisolierautomaten Kappa 3xx einzigartig.

Erich Bachmann Product Manager

Sensorik – Automatisiertes Einrichten und Prozessüberwachung

Alle neuen Kappa Modelle der 3xx Generation werden durch die vielfältigen und praxisorientierten Möglichkeiten der neuen intelligenten Sensorik stark aufgewertet. Eine induktive sowie eine optische Messeinheit erlauben das automatisierte Einrichten neuer Kabelmaterialien auf Knopfdruck. Die wichtigsten Kabelparameter wie Aussendurchmesser und Leiterdurchmesser können präzise ausgemessen werden, was aufwändige Einstellarbeiten des Bedienpersonals überflüssig machen. Optimale Prozessüberwachung und Früherkennung von Fehlzuständen werden ebenfalls durch die Überwachungssysteme ermöglicht und helfen die Produktivität der Anlage weiter zu optimieren. Anschchnittverluste gehören der Vergangenheit an.

Kappa 310 – Kompakte Highspeedmaschine bis 6 mm² Litzenleiter

Die kompakte, platzsparende Bauweise der Kappa 310 erlaubt ein breites Verarbeitungsspektrum von 0.02 mm² bis 6 mm² bei gleichzeitig sehr hoher Produktionsleistung. Ein spezielles Augenmerk wurde auf die prozesssichere Verarbeitung

von Feinstquerschnitten gelegt. Bei diesem Maschinentyp können sämtliche Prozessparameter wie auch Anpressdrücke sauber abgespeichert werden.

Die Kappa 310 steht für einfache Anwendungen zu einem günstigen Preis.

Kappa 320 – Optionenvielfalt für breites Anwendungsspektrum bis 10 mm² Litzenleiter

Die Kappa 320 bietet eine Vielzahl von Optionen wie, Inkjetbedruckung, kurze Kabellänge, Parallelverarbeitung, Spezialkabelverarbeitungen oder zusätzlicher Längenmessencoder. Die Möglichkeiten der Sensorik oder des Messerschnellwechsels reduzieren die Einrichtzeiten der Maschine und das Umrüsten der Kabel selber auf ein Minimum. Ab diesem Maschinentyp können alle Schneid- und Abisolierautomaten mit TopWin PC Software angesteuert und vernetzt werden.

Kappa 321 – Die flexible Applikationsmaschine (Multifunktionsmaschine)

Die Kappa 321 zeichnet sich durch ein neuartiges, patentiertes Schwenkprinzip der Kabelantriebsachsen aus. Dies



Kappa 310



Kappa 320

erlaubt zwei verschiedene Verarbeitungspositionen anzufahren. Hiermit können verschiedene Spezialapplikationen oder die Verarbeitung und Vereinzelung von mehrpoligen Kabeln realisiert werden.

Mit der Vereinzelungsoption können mehrpolige Kabeln auch bei sehr kurzen Abmantellängen prozesssicher verarbeitet werden. Auch das Vorziehen von Aderisolationen während dem Vereinzelungsprinzip wird mit der Komax Lösung weitgehend ausgeschlossen.

Die Kappa 321 kann aber auch mit zwei unterschiedlichen Messerpaaren ausgerüstet werden, was die optimale Verarbeitung von Spezialkabeln erlaubt. Das neue Maschinenkonzept zeichnet sich durch eine hohe Einsatzflexibilität aus.

Plattformen, Know-how – Zusatznutzen auf der ganzen Linie

Die neue Kappa Generation basiert auf einer sehr flexiblen Plattform. Einheitliche Softwarekonzepte über die ganze Kappalinie reduzieren Trainings- und Schulungsaufwände auf ein Minimum. Die intuitive Touch Bedienung enthält viele Bedienerführungen womit die Maschinenkontrolle sehr einfach und effizient wird. Daneben ermöglicht eine standardisierte Schnittstelle zu Peripheriegeräten das parallele Ansteuern von bis zu sechs Vor- und Nachschaltgeräten. Die USB Schnittstelle für Software-Updates und Datensicherung ist ebenfalls bei allen Produkten im Standard enthalten.

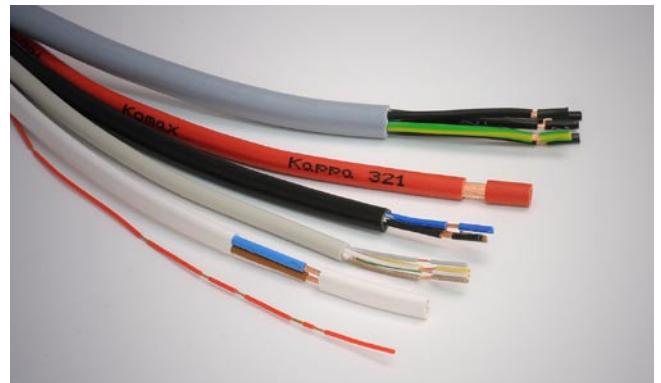


Kappa 321

Kappa 3xx – Die neue Produktpalette mit grossem Anwendungsbereich

Alle neuen Schneid- und Abisolierautomaten zeichnen sich gegenüber den Vorgängermodellen durch ein erweitertes Anwendungsspektrum aus. Stärkere und präzisere Achsen erlauben noch höhere Fahrgeschwindigkeiten und garantieren den wirtschaftlichen Einsatz. Die abgerundete Optionen- und Anwendungsvielfalt ermöglicht komplexe Verarbeitungskombinationen und erlauben den Aufbau komplexer Produktionslinien.

Komax hat auf der jahrelangen Erfahrung der erfolgreichen Kappa 2xx Generation aufgebaut. Das Ziel ist mit neuen Möglichkeiten ein noch breiteres Marktbedürfnis mit wirtschaftlichen Produkten abzudecken.



Kabelmuster

Ihr Gewinn

- › Breite Produktpalette für sehr grosses Anwendungsspektrum
- › Breite Optionen- und Lösungsvielfalt für einen grossen Anwendungsbereich
- › Leistungsfähige Antriebssysteme für den wirtschaftlichen Einsatz der Maschinenlinien
- › Intelligente Sensorik für das automatisierte Einmessen der wichtigsten Kabelparameter und Reduktion der Einrichtzeiten
- › Intelligente Sensorik für die optimale Prozessüberwachung und Früherkennung von Fehlern
- › 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