

Gamma 263 – der «SMART Crimper»

Hohe Stückzahlleistung bei hoher Prozesssicherheit



Gamma 263 – der «SMART Crimper». Dieser Ausdruck trifft voll und ganz auf den neuen Crimpvollautomaten zu. Mit der neuen Gamma 263 präsentiert Komax einen weiteren Höhepunkt in der Familie der Crimp/Crimp-Maschinen, welche Funktionalität und Wirtschaftlichkeit ideal miteinander kombiniert.

Georg Rickenbacher Product Manager

Die Kombination aus Einfachheit, Funktionalität, Wirtschaftlichkeit und Prozesssicherheit, neben hoher Stückzahlleistung auf kleiner Standfläche, machen diesen Crimpvollautomaten zu einem Volltreffer für ein hervorragendes Kosten-/Leistungsverhältnis.



Gamma 263 – der «SMART Crimper»

«SMART Crimper»

- S**imple (Einfach)
- M**aintenance friendly (Wartungsfreundlich)
- A**ffordable (Kostengünstig)
- R**eliable (Zuverlässiger Prozess)
- T**op Quality (Hervorragende Qualität)

Die Gamma 263 ist für ein- und beidseitiges Crimpen, sowie für einseitiges Tüllenbestücken konzipiert. Das neuartige Kabeltransportsystem garantiert die schonende Verarbeitung von unterschiedlichen Leitungen im gesamten Querschnittsbereich von 0.13 mm² bis 4 mm².

Der Einsatz von Rollen- oder Bandantrieb kann auf die individuellen Bedürfnisse angepasst und vom Kunden in kürzester Zeit selber vollzogen werden. Die aktive Kabelablage mit Losgrössensortierung erlaubt hohe Produktivität.



Bandantrieb



Rollenantrieb

Kompakt und benutzerfreundlich

Grosse Aufmerksamkeit wurde auf die Ergonomie gelegt. Trotz kompakter Bauweise ist eine optimale Zugänglichkeit zu allen Verarbeitungsstationen gegeben. Die neue Touchscreen-Bedienung (Seite 11) auf Basis des bewährten TopWin ermöglicht einfachste Bedienung. Mit der optionalen WPCS Schnittstelle ist eine Einbindung in bestehende Produktionsnetzwerke jederzeit möglich.



Die neue Touchscreen-Bedienung

Hohe Verarbeitungsqualität

Die Gamma 263 bietet die bewährten Komax Qualitätsüberwachungen wie die integrierbare Crimphöhen- und Auszugskraftmessung, Crimpkraftüberwachung (CFA/CFA+) und Tüllenpositionsüberwachung (SPM) an. Ein zweiter, integrierter Encoder sorgt zudem für höchste Längen- und Repetiergenauigkeit bei Abisolier- und Kabellänge. Die Bearbeitung des gesamten Querschnittsbereichs von 0.13 mm² bis 4 mm² erfolgt via programmierbaren, hochdynamischen AC Servoantrieben, schnell, zuverlässig und einwandfrei. Auf der Gamma 263 wird der gewohnte Komax Qualitätsstandard nahtlos übernommen.



Crimppresse, Schwenkarm Seite 1 und Messerkopf

Zubehör

Der grösste Teil des Zubehörs ist identisch mit den Produkten, die auch auf den bereits bekannten Komax Crimpvollautomaten verwendet werden. Zur Bedruckung der Leitungen kann die neue Inkjet-Generation im 295 voll integriert betrieben werden. Für noch kürzere Umrüstzeiten ist ein Werkzeug-schnellwechselsystem für das Vorbereiten des Crimpwerkzeugs für den nächsten Auftrag optional erhältlich.

IHR GEWINN

- Geringe Investition bei hoher Stückzahlleistung mit hoher Prozesssicherheit
- Leitungsschonender Band- oder Rollenantrieb in einer Maschine
- Bewährte Crimptechnologie mit Standard Komax Crimppressen und CFA/CFA+
- Kompakt und benutzerfreundlich bei kleinster Standfläche
- Hohe Ergonomie durch Touchscreen-Bedienung