

Adaptive Einschneidesteuerung (AIC)

Produktivitäts- und Qualitätssteigerung

Das adaptive Einschneidesteuerungssystem (AIC) revolutioniert das Abisolieren von Kabeln und liefert vom ersten bis zum letzten Schnitt für Ihre Crimp-to-Crimp-Prozess Qualität und Überwachung. Erleben Sie deutlich reduzierte Ausschuss- und Ausfallzeiten dank der automatisierten Einschneidedurchmesserregulierung und -kompensation für Drahttoleranzen der adaptiven Einschneidesteuerung.

Unser intelligentes Messer-Achs-System optimiert kontinuierlich den Abisolierprozess und sorgt so für minimalen Litzenberührungen und gleichbleibend hochwertige abisolierte Leitungen. Das System ist einfach zu bedienen und benötigt deutlich weniger Bedienschulung.



**Optimieren Sie Ihren Arbeitsablauf:
Reduzieren Sie mit AIC deutlich Ihre
Einrichtzeit und maximieren Sie die
Produktionsleistung.**

Die Zukunft des Abisolierens: Effizienz steigern, Kosten senken

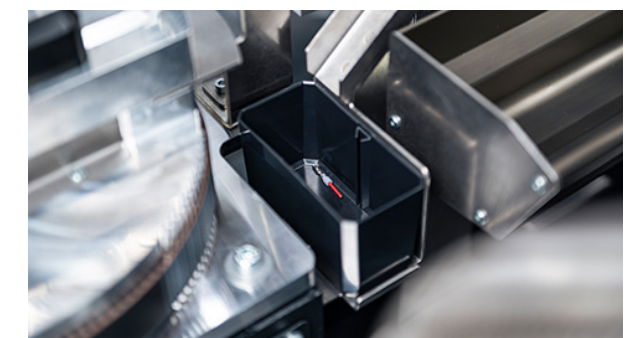
Kein Bediener Einfluss

Adaptive Einschneidesteuerung gewährleistet hohe Qualität mit minimalem Einrichtungs- und Schulungsaufwand.



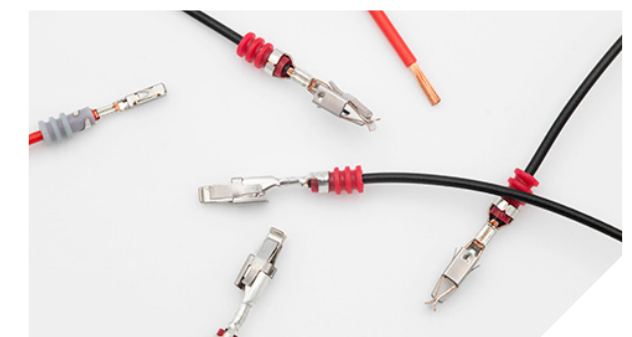
Weniger Ausschuss, kontinuierliche Produktion

Die automatische Toleranzkompensation reduziert Ausschuss und Stopps drastisch.



Breites Anwendungsspektrum

Verarbeitet Kabel mit einem Querschnitt von 0.13–6 mm² und unterstützt vielfältige Automotive- und Industrial-Anwendungen.



Mehr Qualität, weniger Bediener- einfluss

Unser AIC-System reduziert den Bedarf an Bediener Eingriffen erheblich, rationalisiert Ihre Arbeitsabläufe und setzt wertvolle Ressourcen frei. Seine adaptive Regelung und das Aussortieren fehlerhafter Kabelenden gewährleisten eine gleichbleibend hohe Qualität der Produktion, minimieren Abfall und maximieren die Effizienz.

AIC ist auf der Alpha 550 G2-Plattform und auf anderen ACD-fähigen Maschinen erhältlich und bietet Ihnen eine effiziente, zuverlässige und benutzerfreundliche Kabelverarbeitungs-lösung.

Steigern Sie Ihre Produktion, minimieren Sie Fehler und erzielen Sie überlegene Ergebnisse mit AIC.