

DER RICHTIGE DRAHT ZUM RICHTIGEN ZEITPUNKT

PWA 5000 - DER PERSÖNLICHE VERDRAHTUNGSASSISTENT

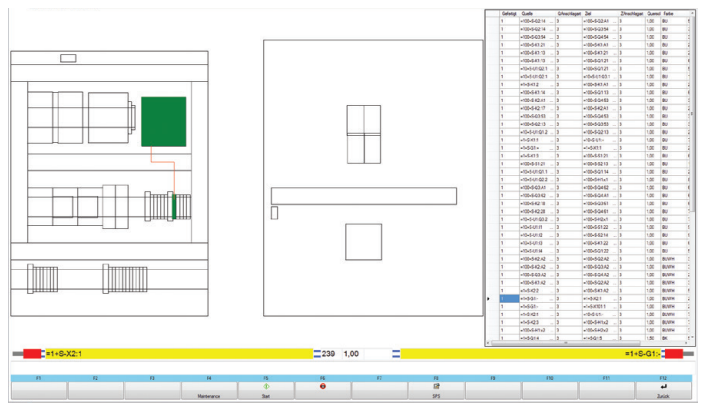
Verglichen mit herkömmlichen Verdrahtungsmethoden liefert der persönliche Verdrahtungsassistent PWA 5000 den richtigen Draht zum richtigen Zeitpunkt – und das in einem Bruchteil der Zeit! Wo früher mehrere Verdrahter Stunden mit der Vorfertigung von Adern verbrachten, können Vorfertigung und Verlegung heute parallel erfolgen – unsere automatisierte Verdrahtungslösung macht es möglich. Das spart Zeit und Geld, gleichzeitig wird die Verdrahtungsqualität verbessert.

- Automatische Anfertigung von Adern in der erforderlichen Länge, auf Wunsch mit Aderendhülsen
- Nahtlose Einbindung in vorhandene elektrotechnische Planungssysteme
- Grafische Darstellung von Bearbeitungen am Aderende
- Einfache Zuordnung dank Zielbezeichnungen auf jeder Ader

VERKÜRZUNG DER VERDRAHTUNGSDAUER UM 40%

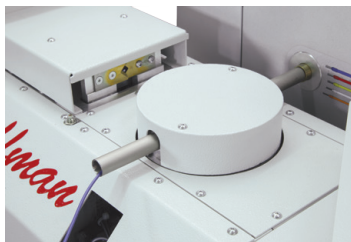


Der PWA 5000 wird zur Verdrahtung von Montageplatten eingesetzt. Während der Verdrahter eine Ader montiert, fertigt der PWA bereits die nächste Ader an.



Die mitgelieferte Software visualisiert sämtliche Fertigungsschritte, sodass Verdrahtungsfehler nahezu ausgeschlossen sind – der Verdrahter muss nicht einmal Schaltpläne lesen können.

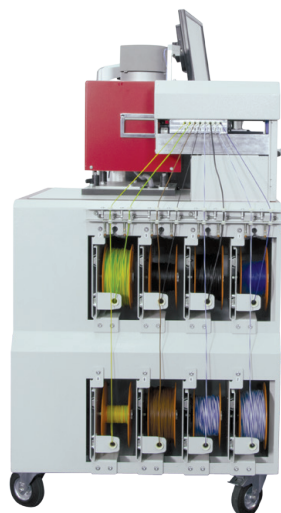
REVOLUTIONIZE YOUR WIRING PRODUCTIVITY



Dank seiner Drehscheibe kann der PWA 5000 Adern an beiden Enden bearbeiten.



Adern werden automatisch auf die gewünschte Länge zugeschnitten. Bei Bedarf werden die Drahtenden mit Aderendhülsen versehen. Optionale Schilder mit Zielbezeichnungen sorgen für eine fehlerfreie Verdrahtung.



Für maximale Flexibilität beim Verdrahten hält das Magazin 8 verschiedene Adertypen bereit.

SPEZIFIKATIONEN

	PWA 5000	PWA 2000
Kapazität	120 Adern/Stunde (Aderendhülsen an beiden Enden)	400–500 Adern/Stunde
Aderquerschnitt	AWG 20–14 (0,5–2,5 mm ²)	AWG 20–5 (0,5–16 mm ²)
Lose isolierte Aderendhülse	AWG 20–14 (0,5–2,5 mm ²)	-
Drahtspulen	8 Spulen	1 Spule
Crimplänge	Standard: 8 mm Optional: 6–10 mm Optional: 6–12 mm	
Beschriftungssystem	Ja (optional)	Ja (optional)

STEINHAUER PWA 2000

- Anfertigung in der gewünschten Länge, mit Einschnitt zum manuellen Teilabzug
- Visualisierung des Verlegeweges
- Kapazität: 400–500 Adern/Stunde
- Verarbeitet geroutete Verdrahtungslisten oder Excel-/CSV-Dateien



nVent.com

Unser leistungsstarkes Markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER