Einfache Beschaffung

Konfigurieren Sie Ihre individuellen Leitersätze jederzeit und überall mit unserem HIKwire Online-Konfigurator. Dank automatischer Plausibilitätsprüfung und sofortiger Angebotserstellung sparen Sie wertvolle Zeit und verkürzen interne Prozesse zur Artikelanlage und Beschaffung.



Kostengünstige Lagerung

Optimieren Sie Lagerflächen und Kommissionierabläufe für Komponenten und Werkzeuge, um Ihre Logistikkosten dauerhaft zu senken.

05

Schnellere Auftragsbearbeitung

Verkürzen Sie Ihre Lieferzeiten und steigern Sie gleichzeitig Ihre Planungssicherheit und Effizienz.

Kontinuierlich hohe Qualität

Dank unserer vollautomatischen Produktion reduzieren Sie Fehlerquellen auf ein Minimum und gewährleisten eine konstant hohe, reproduzierbare Qualität.

Optimierte Fertigung

Mit vorkonfektionierten Leitersätzen optimieren Sie Ihre Fertigung, verkürzen Prozesszeiten und sparen spürbar Zeit und Geld.

Alles aus einer Hand -Das Leistungsversprechen der HIK



Deutliche Zeitersparnis

Mit unseren vorkonfektionierten, sofort einsetzbaren Leitersätzen verkürzen Sie den Verdrahtungsaufwand um bis zu 50 %.



Hohe Wirtschaftlichkeit

Durch die vollständig automatisierte Produktion fertigen wir bereits ab Losgröße 1 absolut wirtschaftlich und effizient.



Automatisierte Beschriftung und präzise Bearbeitung jedes einzelnen Drahtes sorgen für höchste Sicherheit und Nachvollziehbarkeit im gesamten Verdrahtungsprozess.



Konstant hohe Qualität

Unser integriertes Qualitätsüberwachungssystem garantiert eine reproduzierbare, gleichbleibend hohe Produkt-



Spürbare Kostenersparnis

Durch die Optimierung Ihrer Wertschöpfungskette reduzieren Sie interne Aufwände und sparen wertvolle Ressourcen.



Individuelle Komplettlösung

Mit unserem umfassenden Know-how und unserer Automatisierungsexpertise realisieren wir Ihre Leitersätze exakt nach Wunsch - von der Datenübernahme über die Materialbeschaffung bis zur termingerechten Lieferung.



www.hik-solutions.com

HIK GmbH Siemensstraße 4 64760 Oberzent Deutschland

HIK d.o.o. Prvomaiska bb 79260 Sanski Most Bosnien und Herzegowina

+49 6068 9314 430 sales@hik-solutions.com

+387 37 307 655 info@hik-solutions.com



HIKwire

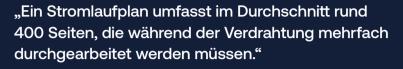
Perfekt verdrahtet: Leitersatzfertigung nach Maß für Ihren Schaltschrankbau

Komplexitätsreduzierung Dank Komplettlösungspaket

DE

HIKwire

Leitersatzfertigung im digitalen Zeitalter



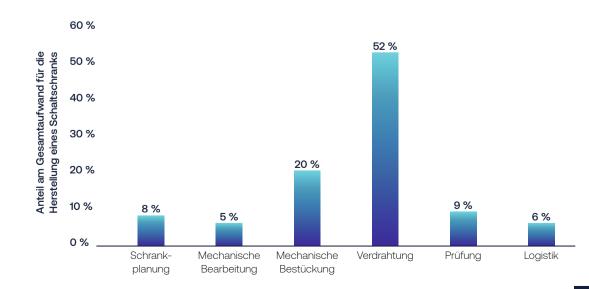
Im Industriezeitalter 4.0 verlangt der Schaltschrankbau nach maßgeschneiderten Lösungen, kurzen Lieferzeiten, hoher Flexibilität und einer konstant hohen Qualität. Durch Fachkräftemangel sowie manuelle, zeitintensive Arbeitsabläufe können diese Anforderungen jedoch zunehmend kaum noch erfüllt werden.

"Das Einsparpotenzial durch vorkonfektionierte Leitersätze inklusive Beschriftung liegt bei bis zu 50 %."

Komplexität trifft HIKwire: Mit HIKwire bieten wir unseren Kunden aus verschiedenen Branchen eine vollständig digitalisierte und vollautomatisierte Leitersatzfertigung. Sämtliche prozessrelevanten Schritte werden digital abgebildet, sodass ein durchgängiger, medienbruchfreier Datenfluss entsteht – von der Konstruktion über die Anfrage bis hin zur Serienfertigung.

Ihr Mehrwert: Ein deutlich schnellerer und kosteneffizienterer Gesamtprozess bei der Verdrahtung Ihres Schaltschranks – für mehr Wettbewerbsfähigkeit, höhere Qualität und maximale Wirtschaft-

HIKwire -Fakten, die zählen



Manuell war gestern - Effizienz beginnt mit vorkonfektionierten Leitersätzen

80 % Zeitersparnis entlang der gesamten Wertschöpfungskette

Durch die Automatisierung aller Verarbeitungsschritte vom Ablängen, Abisolieren und Beschriften bis hin zum Crimpen - können steckfertige Leitersätze ohne zeitaufwändiges Durcharbeiten des Schaltplans direkt verdrahtet werden. Der interne Montageaufwand sinkt auf ein Minimum, die Logistikprozesse beschleunigen sich und das Fehlerrisiko wird deutlich reduziert.

Reduzierung der Gemeinkosten und höhere Planbarkeit

Vom Anlegen und Freigeben der Artikel über Beschaffung, Einlagerung und Kommissionierung bis hin zu Arbeitsvorbereitung, Fertigung und Prüfung wird der gesamte Prozess spürbar vereinfacht. Dadurch steigt die Planbarkeit, die Gemeinkosten sinken – und Ihre Wettbewerbsfähigkeit verbessert sich nachhaltig.

Deutlich mehr Schaltschränke bei gleichbleibender Kapazität

Durch den Einsatz unserer vollautomatisch gefertigten Leitersätze erreichen Sie eine erhebliche Zeitersparnis in Ihrer Fertigung. Die manuelle Konfektion entfällt vollständig und entlastet Ihre Mitarbeitenden – ein entscheidender Vorteil im aktuellen Fachkräftemangel der Elektroindustrie. Freigewordene Kapazitäten können gezielt für wertschöpfungsstärkere Tätigkeiten genutzt werden.

Erhöhte Geschwindigkeit im Gesamtprozess

Von der Konstruktion und Stammdatenpflege über Lieferantenauswahl, Beschaffung und Arbeitsvorbereitung bis hin zu Fertigung und Qualitätskontrolle verkürzt sich die gesamte Auftragsdurchlaufzeit im Schaltschrankbau deutlich. Durch den Wegfall manueller Arbeitsschritte, Zwischenlagerungen und interner Transporte erzielen Sie spürbare Zeit- und Logistikeinsparungen sowie einen messbaren Produktivitätszuwachs.

Kontinuierlich hohe Qualität dank Automatisierung

Ein durchgängiger digitaler Datenfluss minimiert Fehlerquellen, da keine manuellen Eingaben an der Maschine notwendig sind. Die vollautomatische Fertigung gewährleistet eine reproduzierbare, konstant hohe Produktqualität. Crimphöhen- und Auszugskraftmessungen sind integriert und sorgen für maximale Prozesssicherheit.

Komplexitätsreduzierung dank Komplettlösungspaket

Von der Plausibilitätsprüfung über Konstruktion, Beschaffung, Lagerung, Auftragsvorbereitung, Fertigung und Qualitätskontrolle bis hin zur Auslieferung erhalten Sie bei HIK alles aus einer Hand. deutliche Zeitersparnis, reduzierte Prozess- und Gemeinkosten, weniger Lagerflächen, sowie eine geringere Anzahl an Bestell- und Kommissionierpositionen.

> **Zum HIKwire** Konfigurator



Ab jetzt wird's digital - die Vorteile automatisierter Leitersatzfertigung

Zeitersparnis dank fertigungsorientierten Bündelroutinen

nigt den Verdrahtungsprozess und reduziert Such- und Sortieraufwände

Professionelles Erscheinungsbild durch sortierte Leitersätze

Die sortierte Bündelung der Leitersätze sorgt für eine Im (voll-)automatischen Fertigungsprozess werden sämt-Das Ergebnis: ein professionelles, sauber strukturiertes Gesamtbild.

Kostenoptimierung durch Ultraschallkompaktierung

Ultraschallkompaktierte Kupferleitungen vereinen die Stabilität einer starren Leitung mit der Flexibilität einer Litze. Durch den optimierten Fertigungsprozess lassen sich zusätzlich rund 15 % Kosten einsparen.

Schnellere Verdrahtung dank individuell beschrifteter Aderkonfektionen

Diese werden perfekt vorbereitete Drahtbündel in der rich- Zur einfacheren und schnelleren Verdrahtung können tigen Reihenfolge für die Fertigung geliefert. Das beschleu- benötigte Informationen wie Start- und Zielpunkt auf die einzelnen Adern gedruckt werden. Das Lesen des Schaltplans entfällt

Wettbewerbsvorteil durch präzise Einzeladerkennzeichnung

aufgeräumte, übersichtliche Optik im Verdrahtungskanal. liche Adern exakt nach Ihren Vorgaben individuell beschriftet. Dies erhöht die Prozesssicherheit und ermöglicht schnellere, eindeutig nachvollziehbare Verdrahtungsabläufe.

Richtige Bündelung dank automatischer Kettenbilduna

Unsere intelligente Kettenberechnung sorgt dafür, dass alle miteinander verknüpften Drähte automatisch in der korrekten Reihenfolge sequenziell gebündelt werden. Bei Bedarf erfolgt die Ausstattung mit Doppel-Aderendhülsen ebenfalls automatisch

Ihr perfekter Leitersatz – in nur wenigen Klicks So funktioniert der kostenlose HIKwire Konfigurator

Mit dem HIKwire Konfigurator erleben Sie die Vorteile eines digitalen, modernen Schaltschrankbaus im Handumdrehen. Ab sofort können Sie individuelle Leitersätze ganz einfach selbst konfigurieren. Unser kostenloser Online-Konfigurator bietet Ihnen eine automatische Angebotserstellung – inklusive direkter Bestellfunktion.



Registrierung

Online-Konfiguration des Leitersatzes durch Dateneingabe oder Daten-Upload

Sofortiae automatisierte Plausibilitätsprüfung und Angebotser-

Direkte Bestellung und Lieferung innerhalb von sieben Tagen



Datenspeicherung für Nachbestellungen und Anpassungen