

Fallbeispiel

Einfacher und abfallfreier Etikettendruck



Hersteller von Kabelbäumen beliefern ihre Kunden mit komplexen Kabelbündeln und Kabelsträngen, die in größeren Maschinen, Fahrzeugen und Elektrogeräten verbaut werden. Die Herstellung dieser Kabelbäume erfordert viele Stunden manuelle Arbeit durch qualifiziertes Personal. Die Ressourcen sowie der Zeit- und Arbeitsaufwand müssen sorgfältig verwaltet werden, um die Wettbewerbsfähigkeit langfristig zu gewährleisten. Die Kennzeichnung der Kabelbäume ist da keine Ausnahme.

Die Herausforderung

Eine effiziente und flexible Lösung zur Kennzeichnung von Kabelbäumen

Bei einem Hersteller von Kabelbäumen waren die Kennzeichnungsverfahren ineffizient, was zu verschiedenen Problemen und Schwierigkeiten führte. Etiketten und Schrumpfschläuche wurden nicht immer richtig gedruckt, das Drucken erfolgte sehr langsam, und ein Wechsel der Etikettenmaterialien wurde so weit wie möglich vermieden, um Abfall und weitere Zeitverluste zu verhindern. Das Unternehmen benötigte unbedingt eine effizientere und flexiblere Lösung zum Drucken von Etiketten und Schrumpfschläuchen für die Kennzeichnung von Kabelschuhen, Steckverbindergehäusen, Kabeln und Leitungen in verschiedenen Stärken und gemäß bestimmten Spezifikationen der Kunden in unterschiedlichen Branchen.

Die Lösung

Zuverlässige und abfallfreie Kennzeichnung von Kabelbäumen

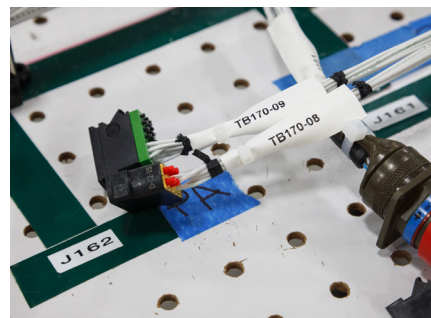
Brady Corporation kann Herstellern von Kabelbäumen eine perfekte Kennzeichnungslösung anbieten. Die Lösung besteht aus dem industrietauglichen BradyPrinter i5300 Etikettendrucker, zuverlässigen und getesteten Materialien für Etiketten und Schrumpfschläuche sowie den intuitiven Brady Workstation-Apps zur Etikettengestaltung.



Der industrietaugliche BradyPrinter i5300 Etikettendrucker kann eine große Vielfalt zuverlässiger Etikettenmaterialien präzise und äußerst schnell drucken. Da die einfach einsetzbaren Verbrauchsmaterialien über intelligente Chips verfügen, wird der Drucker automatisch eingerichtet und kalibriert, sodass schon das erste Etikett perfekt und ganz ohne Abfall gedruckt wird. Mit dem BradyPrinter i5300 können Anwender in nur 20 Sekunden ein neues Verbrauchsmaterial einlegen und die ersten Etiketten drucken – ganz ohne manuelle Anpassung von Sensor, Wärme oder Druckgeschwindigkeit. Dank seines robusten Designs eignet sich der Drucker hervorragend für industrielle Umgebungen. Außerdem lässt er sich einfach in die meisten bestehenden Arbeitsabläufe integrieren.

Der BradyPrinter i5300 kann eine große Vielfalt an Etikettenmaterialien drucken, wie Etiketten und Schrumpfschläuche für Kabel, Etiketten für Schalttafelkomponenten, Typenschilder (Ersatz für Gravurschilder) sowie Etiketten zur Warnung vor Lichtbogen. Jedes Etikettenmaterial wurde speziell entwickelt und getestet und wird auf Rollen geliefert, die unserem Prinzip „einsetzen, verriegeln, drucken“ entsprechen. Ebenso können die Farbbandkassetten dank ihres Designs nur auf die richtige Weise eingesetzt werden.

Mit den Brady Workstation-Apps zur Etikettengestaltung, die vollständig mit dem BradyPrinter i5300 kompatibel sind, lassen sich kundenspezifische Etiketten für Kabelbäume kinderleicht erstellen. Anwender können die benötigten Etiketten mit wenigen Klicks gestalten und Etikettendaten aus vorhandenen Datenbanken importieren. Sie erhalten sogar eine Warnmeldung, wenn das Etikettendesign nicht dem Etikettenmaterial entspricht, das derzeit im BradyPrinter i5300 eingelegt ist.



Die Ergebnisse

Keine Material- oder Zeitverschwendung

Mit dem industrietauglichen BradyPrinter i5300 Etikettendrucker haben Hersteller von Kabelbäumen eine Sorge weniger. Das System druckt völlig fehlerfrei zuverlässige Kennzeichnungsetiketten und Schrumpfschläuche, ohne dass es aufwendig eingerichtet oder in bestehende Arbeitsabläufe integriert werden muss. Der BradyPrinter i5300 spart wertvolle Zeit und erledigt den gesamten Druckauftrag perfekt – vom ersten bis zum letzten Etikett.