



Der BradyPrinter i7100: an Ihre Anforderungen anpassbar

Wenn Genauigkeit auf Präzision trifft

Der **BradyPrinter i7100 Etikettendrucker für die Industrie** ist ein zuverlässiger, leistungsfähiger und äußerst präziser Etikettendrucker, der mit hoher Geschwindigkeit **hochwertige Kennzeichnungsmaterialien** für verschiedene Anwendungen drucken kann, beispielsweise für die Kennzeichnung von Kabeln, Komponenten, Leiterplatten und Inventar. Der BradyPrinter i7100 Etikettendrucker ermöglicht das äußerst präzise Drucken von **großen Etikettenmengen** und erfüllt damit höchste Ansprüche an die beständige Kennzeichnung in den Branchen Luft- und Raumfahrt, Verteidigung, Nah- und Fernverkehr und Verkehrsleittechnik, Elektronik, Automobilbau und Logistik.



Standardausführung

Um die Vielseitigkeit des BradyPrinter i7100 weiter auszubauen, sind verschiedene Add-On-Lösungen erhältlich.

Versionen des BradyPrinter i7100

Nach Drucken von Etiketten mit dem **Standard BradyPrinter i7100** können Sie die gedruckten Etiketten mithilfe der Abreißkante trennen. Beim Standard BradyPrinter i7100 können Etiketten manuell vom Träger abgezogen werden. Die **BradyPrinter i7100 Ausführung mit Abziehvorrichtung** kann Etiketten dank der vorhandenen Abziehleiste automatisch vom Träger trennen und wickelt den leeren Träger mit dem internen Aufwickler wieder auf. Wählen Sie diese Version des BradyPrinter i7100 aus, wenn die Etiketten direkt nach dem Drucken angebracht werden müssen. Der interne Aufwickler des Druckers mit Abziehvorrichtung kann außerdem dazu verwendet werden, gedruckte Etiketten zusammen mit ihrem Träger erneut aufzuwickeln. In diesem Fall muss die Abziehleiste gegen eine Führungsschiene ausgetauscht werden. Diese Version ist interessant, wenn Etiketten nicht direkt nach dem Druck angebracht werden.



Version mit Abziehvorrichtung und Trägereaufwicklung

Das Etikett wird vom Träger abgezogen und kann sofort angebracht werden.



Version mit Abziehvorrichtung und Etiketten- sowie Trägereaufwicklung

Etiketten und Träger lassen sich nach dem Drucken in einer ordentlichen Rolle aufwickeln.



Automatische Etikettenerkennung mit den Spindellichtschranken

Um nach dem Entfernen das nächste Etikett zuzuführen, muss beim **BradyPrinter i7100 mit Abziehvorrichtung** manuell die Taste betätigt werden. Eine **Spindellichtschranke** kann auf dem Drucker installiert werden, um das Entfernen des Etiketts zu erkennen. Wenn das Etikett erkannt wird, stoppt der Druckauftrag. Nach Entfernung des Etiketts wird das nächste gedruckt. Dank der Spindellichtschranke besteht keine Notwendigkeit, die Taste zu drücken, so dass sie ein ideales Add-On für automatische Prozesse darstellt.

Es sind zwei Spindellichtschranken vorhanden:

- Die **Spindellichtschranke PS900** besitzt einen beweglichen, reflektierenden Sensor für kleinere Etiketten und Etiketten mit ungewöhnlichen Formen.
- Die **Spindellichtschranke PS1000MP** hat einen Infrarotsensor mit einer festen Position, die für allgemeine Etiketten äußerst nützlich ist.



Spindellichtschranke PS900

Spindellichtschranke PS1000MP

Abschneiden von Etiketten mit den vor Ort installierbaren Schneidern

Obwohl Etiketten mithilfe der Abreißkante am **Standard BradyPrinter i7100** getrennt werden können, wird für bestimmte Anwendungen die Installation eines **Schneiders** empfohlen, insbesondere bei dickeren oder Endlos-Etikettenmaterialien. Der Schneider kann Etiketten, Anhänger und Schrumpfschläuche einzeln, nach Etikettenserien, am Ende eines Druckauftrags oder nach vordefinierten Längen von Endlos-Etikettenmaterial abschneiden. Bei vorgestanzen Materialien schneidet der Drucker präzise in die Lücke zwischen zwei Etiketten und bietet so einen hochwertigeren Etikettenrand. Testen Sie stets das Material, um die Schnittleistung mit den Anforderungen zu vergleichen.

Es sind zwei verschiedene Schneider erhältlich:

- Der **Perforationsschneider PCU400** schneidet entweder direkt Etiketten oder Endlosmaterialien ab oder er perforiert Endlosmaterialien für das manuelle Abtrennen zu einem späteren Zeitpunkt.
- Der **Automatische Schneider CU400 mit Fach** trennt Papieretiketten, selbstklebende Etiketten, Anhänger und Endlos-Schrumpfschläuche. Der Schneider verfügt über ein Fach zur Aufnahme der Etiketten.



Perforationsschneider PCU400



Automatischer Schneider CU400 mit Fach

Entdecken Sie weitere Möglichkeiten auf www.bradyeurope.com/i7100!