Etikettierlösungen im Überblick

	Etikettendrucker	Etikettendruckspender	Etikettenspender mit Inkjet-Drucker (TIJ)	Etikettenspender mit Thermotransfer-Direktdrucker (TTO)	Etikettenspender mit Laserbeschrifter
Typische Anwendungsbereiche	Etikettieren einzelner Produkte oder kleiner Chargen	Etikettieren großer Chargen Deckt einen Großteil aller Etikettieranwendungen ab Produktbezogenes Drucken in Echtzeit 1:1 Anwendungen mit umfangreicheren Druckinhalten	Etikettieren großer Chargen Anwendungen mit reduzierten Druckinhalten wie z.B. einer LOT-Nummer Serialisierungsdrucke ohne Produktbezug Bei hohen Produktionsgeschwindigkeiten	Etikettieren großer Chargen Anwendungen, bei denen z.B. quer zur Laufrichtung des Etiketts gedruckt werden muss Anwendungen mit umfangreicheren Druckinhalten	Etikettieren großer Chargen Anwendungen, bei denen die Markierung dauerhaft sein muss bzw. wo TIJ und TTO an ihre Grenzen stoßen
Etikettierverfahren	manuell	vollautomatisch	vollautomatisch	vollautomatisch	vollautomatisch
Pro	Einfache, preiswerte Lösung	Verschiedene Einbaulagen möglich Druckt produktbezogen 1:1 Günstiger als Etikettenspender mit TTO oder mit Laser	Hohe Druck- und Spendegeschwindigkeiten Flexibler als Heißprägedruckwerke Separate Nutzung des Inkjet-Druckers möglich Geeignet für Anwendungen in anspruchsvollen Umgebungen, da bei Tintenkartuschenwechsel gleichzeitig Druckkopf getauscht wird	Kann Etiketten längs, quer und überkopf in Kombination drucken Große Druckbreite bis 106 mm Auch für das Drucken längerer Texte geeignet Druckt kontinuierlich oder getaktet Hohe Produktivzeit – im getakteten Modus druckt der Drucker schon das nächste Etikett, während er auf das Produkt wartet	Kann Etiketten längs und quer bedrucken Keine Verbrauchsmaterialien Kein Verschleiß
Contra	Fehleranfälliger, da Etiketten manuell angebracht werden Keine präzise Etikettierung wie mit einem Etikettiersystem möglich	Relativ große Abmessungen	Druckt nicht produktbezogen 1:1 Begrenzte Einbaumöglichkeiten Einschränkung bei Etikettenmaterial und Laufrichtung Eingeschränkte Barcodedrucke (lesbar, erfüllt aber keine speziellen Gradinganforderungen) Eingeschränkte Druckhöhe bis 12,5 mm	Druckt nicht produktbezogen 1:1 Keine wirtschaftliche Nutzung des Farbbands bei reduzierten, wenigen Druckinhalten Teurer als ein Etikettendruckspender	Relativ teuer

Bluhm Systeme GmbH · 53619 Rheinbreitbach · www.bluhmsysteme.com · info@bluhmsysteme.com · Tel.: +49(0)2224-77080