



Sauber, schnell und effizient

Application Note
Nr. **11**

DIE LÖSUNG FÜR
EINWANDFREIES KENNZEICHNEN –
DER REINER *jetStamp* 1025!



Thomas Pointner



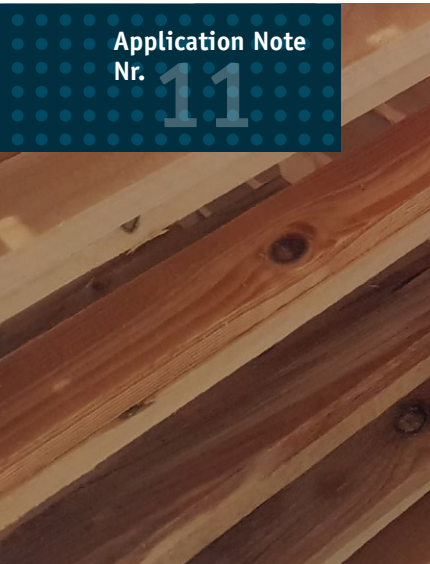
Der Schlüssel für den weltweit sicheren Transport und die Logistik unseres Welthandels sind Paletten. Die flachen Konstruktionen aus Holz transportieren und schützen verschiedenste Waren und sorgen somit für global geltende Standards. Oft sind Paletten widrigen Bedingungen bei der Beförderung des Gutes ausgeliefert – diesen und anderen

Umständen muss die Palette standhalten. Um den internationalen Standardvorgaben ISPM-15 zu entsprechen und den Überblick bei den unzähligen Paletten in Standard- oder Sondermaßen im Umlauf nicht zu verlieren, ist eine Markierung ebendieser unbedingt notwendig. Der Schlüssel für deren einwandfreie Kennzeichnung ist der REINER *jetStamp* 1025.

Ein erfolgreicher Anwender des REINER *jetStamp* 1025 ist die Thomas Pointner GmbH in Österreich. Hier werden Paletten in Standard- und Sondermaßen angefertigt und weltweit vertrieben. Bisher erfolgte die Kennzeichnung der Paletten mit dem IPPC-Logo durch das Einbrennen mit einem Brennstempel. Dieser Vorgang ist nicht nur umständlich, sondern auch mit großem Aufwand verbunden. Dank des REINER *jetStamp* 1025 konnte dieser Prozess deutlich optimiert werden.

Maximal flexibel

Heute werden die Kennnummern einfach auf die Paletten gedruckt. Denn durch die integrierte Druckkopf-Dichtung und den Akkubetrieb ist der REINER *jetStamp* 1025 maximal mobil und kann so flexibel transportiert werden, um direkt vor Ort zum Einsatz zu kommen. Die Paletten müssen auf diese Art und Weise nicht umständlich arrangiert werden, sie können gestapelt weiterverarbeitet werden. Dazu tragen auch die beiden Möglichkeiten der Auslösung bei. Sowohl an der Seite als auch auf der Griffmitte haben Angestellte die Möglichkeit, den Startschuss für das Druckbild zu geben. Die Flexibilität des REINER *jetStamp* 1025 ist somit in jedem Fall – gegeben. Zudem zeigt das integrierte Display das jeweils aktuell eingestellte Druckbild, damit Mitarbeiter der Thomas Pointner GmbH stets den Überblick behalten.



Branchenübergreifende Lösungen

Vor allem für die Verpackungsindustrie konnte die Attraktivität der REINER Kennzeichnungsgeräte gesteigert werden, denn der *jetStamp 1025* eignet sich besonders für den Druck auf kleinen Flächen – wie in diesem Fall das Bedrucken von Paletten. Mit nur einer Patrone wird die Abdruckhöhe von 25 mm erreicht und dank einer Druckauflösung von 300 dpi entsteht selbst auf rauen Holzoberflächen ein klares Druckbild, das einwandfrei lesbar ist.

Druckbilder leicht gemacht

Im Fall der Thomas Pointner GmbH wird ein Druckbild bestehend aus dem IPPC-Logo mit der Länder-

und Regionerkennung sowie der Registriernummer benötigt – dieses wird ganz einfach mit der mitgelieferten Software „PCset graphic“ erstellt und via Bluetooth auf das mobile Kennzeichnungsgerät übertragen.

Ebenso wie das Erstellen des Druckbildes, ist auch der Druckvorgang mit dem mobilen Kennzeichnungsgerät unkompliziert und schnell. Das Gerät wird an die vorgeschriebene Position gehalten, per Tintenstrahltechnologie wird der IPPC-Druck dann direkt auf das Holz gedruckt. Ganz ohne Kabel oder festen Standort ermöglicht der Akku bis zu 1.000 Abdrucke pro Ladung. Auch die Druckgeschwindigkeit von $< 0,9$ s/Abdruck unterstreicht noch einmal die Effizienz des REINER *jetStamp 1025* und die daraus resultierende Prozessoptimierung bei der Thomas Pointner GmbH.

Dank der kinderleichten Handhabung des Kennzeichnungsgerätes kann nahezu jeder Angestellte ohne aufwändige Schulung damit arbeiten und den Startschuss für eine neue Palette und deren Reise um die Welt geben.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Vielfältige Möglichkeiten für die Erstellung der Abdrucke dank der Abdruckhöhe von 25 mm und nur einer Patrone
- Flexibles Bedrucken dank der beiden Auslösemöglichkeiten seitlich und auf dem Griff
- Effizientes Arbeiten durch mobiles Drucken statt Brennen mit dem Holzstempel
- Akkubetrieb ermöglicht bis zu 1.000 Drucke

