

## **HAEGER ONE TOUCH mit Werkzeugwechsler erhöht Prozesssicherheit und Produktivität.**

Als letzte Investition im Jahre 2006 hat HA-BE eine HAEGER ONE TOUCH Einpressmaschine mit 4-fach Werkzeugwechselsystem in Betrieb genommen. Die HAEGER ONE TOUCH verfügt über 4 automatisch zu wechselnde Werkzeuge, bei denen alle Bolzen und Muttern automatisch über 4 Fördertöpfe zugeführt werden können.

Durch diese Technologie kann HA-BE auf der ONE TOUCH 4 Einpressbefestiger gleichzeitig verarbeiten und dadurch Handlingszeiten reduzieren und die Produktivität erhöhen. Genauso wichtig wie eine hohe Produktivität ist eine zuverlässige Prozesssicherheit, die das Fehlen von Einpressbefestigern vermeidet. Die ONE TOUCH verfügt über eine Steuerung mit visueller Bedienerführung. Dem Bediener wird bei jedem Einpressbefestiger angezeigt, wo er diesen zu setzen hat. Nach Erreichen der vorgegebenen Anzahl an Einpressbefestigern wechselt automatisch das Werkzeug und der nächste Einpressbefestiger in der benötigten Menge wird gesetzt. Dadurch gehören fehlende Bolzen und Muttern, so genannte bedienerbedingte Einzelfehler, bei der ONE TOUCH der Vergangenheit an.



Eine weitere Prozesssicherheit bringt die Sensorik der ONE TOUCH. Neben der Länge des Bolzens und des Durchmessers wird bei jedem Einpressbefestiger sowohl der Druck als auch der Weg des Stempels überwacht und somit das prozesssichere Setzen der Befestiger absichert.