

## Bequemes Verschweißen von Umreifungen

ERGOPACK DEUTSCHLAND GMBH

20.09.2012



Der Gelenkkopf des neuen Triplex-Tool-Lift kann bis zu 90 Grad nach unten gebeugt werden. So können auch niedrige Paletten von oben verschweißt werden, ohne dass das Gerät aus dem ausgehängt werden muss.

Quelle: ErgoPack Deutschland GmbH

Um auch niedrige Paletten bequem und einfach umreifen zu können, hat die ErgoPack Deutschland GmbH eine neue Halterung für den Verschlusskopf zum Verschweißen des Umreifungsbandes entwickelt. Der Triplex-Tool-Lift kann in alle ErgoPack-Maschinen integriert und flexibel für alle Palettenhöhen eingesetzt werden. Dadurch ist der Verschlusskopf beweglicher und ermöglicht jetzt das Verspannen der Paletten nicht nur an der Seite, sondern auch von oben. So muss er selbst bei niedrigen Paletten nicht aus seiner Halterung genommen werden. Der Triplex-Tool-Lift wird zusammen mit den ErgoPack-Umreifungsmaschinen vorgestellt.

Vier bis fünf Kilogramm wiegt ein Akku-Verschussgerät im Durchschnitt, ein Gewicht das beim Verspannen mit einer ErgoPack-Maschine schon jetzt meist keine Rolle spielt: Das Gerät ist über eine Linearführung mit der Maschine verbunden und wird durch Gasdruckfedern von unten gestützt, so dass es nur noch fünf Prozent seines eigentlichen Gewichtes hat. Ist eine Palette niedriger als 70 cm, kann der Verschlusskopf jedoch nur an der ihrer Oberseite angesetzt werden und musste dafür aus der Halterung genommen werden, da ihre Konstruktion im befestigten Zustand bisher nur ein seitliches Verschweißen erlaubte.

Durch eine Weiterentwicklung des patentierten Tool-Lifts kann der Vorteil der Linearführung nun auch bei besonders niedrigen Paletten genutzt werden. Somit entfällt das bisherige Aus- und wieder Einhängen des Verschlusskopfes, der Bediener muss nur noch die Bandenden übereinander legen, nachdem die Maschine das Umreifungsband mittels patentierter Kettenlanze halb automatisch um die Palette geführt hat.

**Fachpack 2012: Halle 3, Stand 406**

<http://verpacken-aktuell.de/berichte/messenotizen/2012/9/20/bequemes-verschweissen-von-umreifungen/>