

In einem Durchlauf verkleben und umreifen

Kombinierter Verschluss

Kartons nicht nur schnell, sondern auch günstig und sicher zum Endkunden zu befördern, ist bei schweren und sperrigen Ersatz-

und Beschädigung während des Transports. Eine Kombi-Maschine von Hagenauer+Denk verschließt im ersten Schritt den

Karton mit Klebeband und im zweiten Schritt umreift diesen mit Umreifungsband sicher. Mit dem Kombi-Verschluss können Standardkartons nach Fefco 0201 eingesetzt werden. Diese haben mehrere Vorteile: neben dem günstigen Preis lassen sich diese Kartons platz sparend lagern sowie einfach aufrichten, befüllen



Der Verschluss erfolgt im Durchlauf sicher mit Klebe- und Umreifungsband

teilen nicht immer einfach. Nur ein Kartonverschluss mit Klebeband und Umreifungsband garantiert einen zuverlässigen Schutz der Waren vor Diebstahl

und verschließen. Das Klebeband schützt den Inhalt, während das Umreifungsband den Karton stabilisiert.

www.verpacken.com

Stabil, langlebig und belastbar

Gefährliches gut geschützt

In der Aluminiumkiste K470 von Zarges sind auch sensible Güter gut geschützt. Dank des geringen Gewichtes von Aluminium besitzen die Kisten ein geringes Eigengewicht und ermöglichen hohe Zuladungen. Zudem können sie vielfach eingesetzt werden und erhöhen so die Wirtschaftlichkeit. Die Kiste zeichnet sich insbesondere durch eine große Auswahl an zugelassenen Größen aus.

Die Gefahrgutumschließungen sind unter anderem nach UN 4B, UN 4BV, Class 6.2 oder UN 50B für alle Verkehrsträger zugelassen. Auch bei Sondergrößen verspricht das Unternehmen kurze Lieferzeiten, denn die eigene, von der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung anerkannte und überwachte Prüfstelle führt individuelle Bauartprü-

fungen durch. Darüber hinaus zeichnet sich diese Kiste durch besonders robuste und leichtgängige Griffe und Verschlüsse aus



Die Blechstärke ist abhängig von der Größe der Kiste

und kann optional für die Wasserdichtheit nach IP65 ausgestattet werden.

www.zarges.de

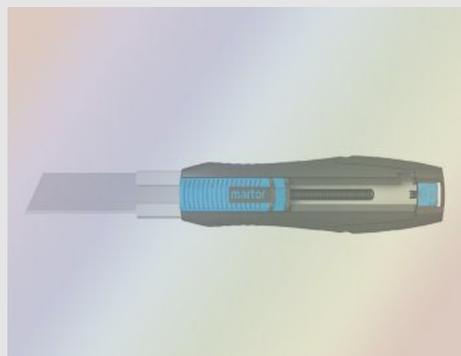
Die Klinge, die im Griff verschwindet

Für das Grobe und Feine

Schneidwerkzeuge für professionelle Anwender in Industrie und Handel entwickelt Martor für Arbeitsplätze, bei denen täglich die

nehmen ein großes Sortiment an Sicherheitsmessern bereit.

Das Messer Secunorm 380 sorgt mit dem automatischen Klingenzug dafür, dass die Klinge im Griff verschwindet, sobald man mit dem Schneiden ‚fertig‘ ist – ohne den Anwender noch verletzen zu können. Dank der Schnitttiefe von 7 cm eignet es sich unter anderem für bis zu 4-lagige Kartons, Sackwaren und alle Arten von Folie. Auch bestimmte Schnittarten, wie das



Das Messer hat eine große Schnitttiefe und ist trotzdem ‚ungefährlich‘

Güter in den unterschiedlichsten Verpackungen angeliefert werden. Um diese nicht nur schnell und einfach, sondern auch gefahrlos zu öffnen, hält das Unter-

Abschwarten von Rollenware und das Vorbereiten von Folien- und Papierbahnen, gehen damit leicht von der Hand.

www.martor.com

Branchenübergreifend für unterschiedliche Produkte

Geringer Platzbedarf

Alle Verpackungskonzepte, die heute auf dem Markt sind, haben eines gemeinsam. Oft sind die Folienverpackungsanlagen nur für ein spezifisches Produkt und dessen Größe eingestellt, lediglich die Produktlänge ist bei einigen Anwendungen variabel. Kommt es zu einem Produktwechsel, so bedarf es oftmals einer manuellen Neueinstellung und Anpassung der Maschine auf das neue Produktformat.

Bei hohen Stückzahlen fallen diese Rüstkosten weniger ins Gewicht, als bei niedrigeren. Das Verhältnis zwischen Einstellaufwand und dem Zeitraum, in dem produktiv verpackt wird, stimmt nicht, und oft stehen in Spitzenzeiten auch keine geeigneten Mitarbeiter für das Justieren zur Verfügung. Somit kann es zu Produktionsausfällen kommen.

Dieser Problematik hat sich Kallfass angenommen. Entwickelt wurde die Logi Wrap 3D, die aus den Modulen Mess-, Banderolier-, Seitenschweiß-, Absaug- und Schrumpfmodul besteht.

Egal ob Versand- oder Retourenverpackungen, Display- oder Schutzverpackungen, Einzel- oder Gebindeverpackungen, Banderolieren oder Volleinschlag, geschrumpft oder ungeschrumpft, die Anlage reagiert flexibel und verpackt das Packgut je nach Anforderung in Folie. Das Messmodul ermittelt beim Einlaufen der Produkte die Produktdimensionen, und die Schweißeinheiten stellen sich auf das zu verpackende Gut automatisch ein und verpacken je nach Anforderung in einen maßgeschneiderten Folienbeutel.

www.kallfass.de