

TRAY-WICKELVERPACKUNG

twistpac – die flexible, leichte Verpackungslösung
für wechselnde Produkte



FÜR WEN EIGNET SICH twistpac?

Die ideale Verpackungslösung für Unternehmen mit hoher Variantenvielfalt und wechselnden Packgütern.

twistpac ist besonders dort sinnvoll, wo Produkte unterschiedlichster Größen, Formen und Gewichte effizient verpackt werden müssen. Ob Kleinserien, Großserien oder chaotisch wechselnde Packgüter – das flexible Tray-Wickelsystem reduziert die Anzahl benötigter Verpackungen und vereinfacht die gesamte Verpackungslogistik.

Besonders geeignet für Unternehmen aus:

Maschinen- und Anlagenbau

Metallverarbeitung

Elektronik- und Komponentenfertigung

Ersatzteillogistik

Automotive- und Zulieferindustrie

Kunststoffindustrie

Ideal für Packgüter von ca. 0,5 kg bis 70 kg

darüber hinaus – überall dort, wo Flexibilität, Wirtschaftlichkeit und Produktschutz gefragt sind.

VORTEILE

Maximale Flexibilität

Ein System für unterschiedlichste Produkte und Formate.



Reduzierter Materialeinsatz

Weniger Verbrauch, weniger Gewicht, weniger Kosten.



Höhere Wirtschaftlichkeit

Sparen Sie bei Lagerung, Handling und Verpackung.



Sicherer Transport

Zuverlässiger Schutz für empfindliche Produkte.



Effiziente Prozesse

Schneller verpacken und Fehler minimieren.



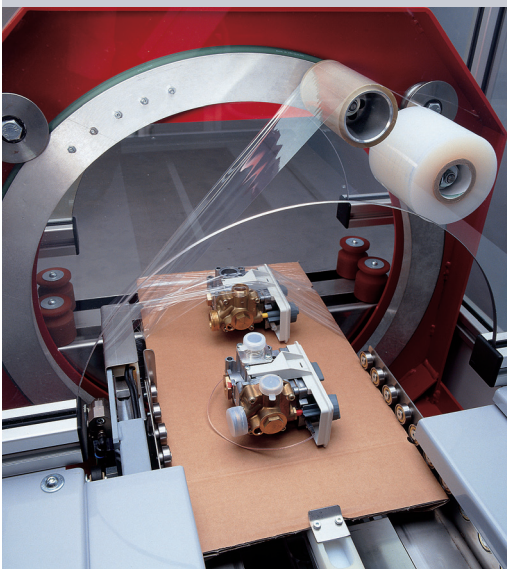
Automatisierungsfähig

Bereit für moderne und skalierbare Verpackungsprozesse.



WAS IST twistpac?

twistpac ist ein flexibles Tray-Wickelsystem, das Produkte unterschiedlichster Formen, Größen und Gewichte sicher für Lagerung und Transport verpackt. Dabei wird das Packgut auf einem Tray positioniert und mithilfe einer **exakt dosierten Folienwicklung** fixiert. Das sorgt für **hohen Produktschutz** bei gleichzeitig **reduziertem Materialeinsatz**. Dank der hohen Flexibilität können wechselnde Produkte ohne aufwendige Rüstzeiten verarbeitet werden, wodurch Verpackungsvielfalt, Lageraufwand und Prozesskosten nachhaltig reduziert werden.



Automatische Fixierung durch Umwickeln.



twistpac TL

Die **twistpac TL** umwickelt in Sekundenschnelle auch schwerste Maschinenteile und das flach vorgestanzte Tray als tragende Unterlage mit einer stabilen elastischen Folie. Wählen Sie dabei zwischen vollständiger Umwicklung für kompletten Oberflächenschutz oder partielle Fixierung.

Flexibel arbeiten ohne Druckluft

Dadurch sind twistpac-Anlagen flexibel aufstellbar und die Einbindung in bestehende Prozesse besonders unkompliziert.



twistpac TK

In der Kombination mit romwell V-Flügel-Trays erzielen **twistpac TK**-Wickelanlagen ausgezeichnete Polsterwirkung bei extrem geringem Materialeinsatz und Arbeitsaufwand. Die Anlage formt die Trays für das Bodenpolster automatisch und erstellt in Sekundenschnelle eine polsternde und fixierende Schutzverpackung.

SO FUNKTIONIERT HORIZONTALWICKELN

Weniger Verpackungsaufwand, geringere Prozesskosten und eine flexible Verpackungslösung

Zunächst wird das Packgut auf einem speziell abgestimmten Tray positioniert, das als stabile Basis dient und bei Bedarf durch zusätzliche Polster- oder Schutzelemente ergänzt werden kann. Anschließend wird das Produkt mit einer exakt dosierten Folienwicklung sicher auf dem Tray fixiert. Die Folie passt sich dabei optimal an die Konturen des Packguts an und sorgt für eine zuverlässige Sicherung während Lagerung und Transport. Das Ergebnis ist eine leichte, stabile und versandfertige Verpackung, die hohen Produktschutz mit reduziertem Materialeinsatz verbindet. Durch den standardisierten Verpackungsprozess lassen sich selbst wechselnde Produkte ohne aufwändige Umrüstzeiten effizient und reproduzierbar verpacken.

Ablauf



1. Produkt auf Tray platzieren



2. Produkt wird mit Folie fixiert



3. fertig gewickeltes Tray



4. Tray in versandfertige Umverpackung geben

Mehr als eine Wickelanlage – eine komplette Verpackungslinie

Durch die Integration leistungsstarker Peripheriegeräte automatisieren Sie Ihre Verpackungsprozesse Schritt für Schritt. Das reduziert manuelle Tätigkeiten, steigert die Produktivität und sorgt für gleichbleibend hohe Verpackungsqualität entlang der gesamten Linie.



Zentriereinheit



Bodenklappenfalter



Hubtisch



Kartonverschließer

FLEXIBEL GENUG FÜR NAHEZU JEDE ANFORDERUNG

Jedes Produkt stellt andere Anforderungen an die Verpackung – twistpac passt sich an.

Von empfindlichen Bauteilen über schwere Maschinenkomponenten bis hin zu Langgut bietet das System eine maßgeschneiderte Lösung für nahezu jede Verpackungsaufgabe. So reduzieren Sie Verpackungsvielfalt, vereinfachen Prozesse und sorgen für zuverlässigen Produktschutz entlang der gesamten Lieferkette.



Monitor



Scheinwerfer



Messanzeige (partielle Fixierung)



Lenkachse



Pumpe



Motor



PCB (antistatisch)

Sie haben Fragen oder benötigen Beratung zu einem Projekt?

Dann lassen Sie uns gemeinsam eine Lösung entwickeln.
Kontaktieren Sie uns direkt, einfach, unkompliziert und unverbindlich.

Tel.: +43 7744 8474

Mail: office@moderne-verpackung.at