

Hexpand by Akarton

Innovative Verpackungen

DIE ZUKUNFT VON FLEXIBILITÄT
UND SCHUTZ



DIE VERPACKUNGSINDUSTRIE BEFINDET SICH IN EINEM TIEFGREIFENDEN WANDEL.

Der Bedarf an flexiblen, effizienten und nachhaltigen Verpackungslösungen wächst aufgrund strengerer Umweltvorschriften, veränderter Verbrauchererwartungen und des Drucks zur Optimierung betrieblicher Prozesse. Innovationsmanager in den Bereichen E-Commerce, Ersatzteillieferung und Kosmetikindustrie suchen nach fortschrittlichen Verpackungslösungen, die nicht nur Produkte schützen, sondern auch zur effizienteren und nachhaltigeren Unternehmensführung beitragen.

Hexpand™ bietet eine innovative, patentierte Monomaterial-Verpackungslösung, die sich vollständig an verschiedene Produktformen und -größen anpasst. Dies bedeutet eine Revolution in der Art und Weise, wie Unternehmen ihre Logistik- und Verpackungsstrategie optimieren können.

DIE EVOLUTION VON VERPACKUNGSLÖSUNGEN

Traditionelle Verpackungsmethoden erfordern oft eine Kombination verschiedener Materialien wie Karton, Kunststofffüllstoffe und Schaumstoff, um Produkte während des Transports zu schützen. Dies führt nicht nur zu höheren Verpackungskosten, sondern auch zu komplexen Recyclingprozessen und einer erheblichen Umweltbelastung. Zudem verursachen ineffiziente Verpackungsformate unnötige Verschwendung von Lager- und Transportkapazitäten.

Hexpand™ wurde entwickelt, um diese Probleme zu lösen. Das System besteht vollständig aus recycelbarem Karton und verfügt über ein patentiertes dehnbares Design, das sich an die Form und Größe des Produkts anpasst. Dadurch werden große Mengen an Papier- oder Füllmaterialien überflüssig, was sowohl die Verpackungskosten als auch den ökologischen Fußabdruck erheblich reduziert.



TECHNOLOGIE UND DESIGN: WARUM HEXPAND™?

Hexpand™ kombiniert fortschrittliche Verpackungsinnovation mit Einfachheit und Effizienz. Die Kerntechnologie basiert auf einer speziell entwickelten Stanztechnik, die sich durch Dehnbarkeit und Widerstandsfähigkeit fest um das WProdukt legt.

Dies bietet drei entscheidende Vorteile:

■ **Optimaler Produktschutz**

Der stabile Karton fixiert und absorbiert Stöße und Vibrationen, wodurch Produkte während des Transports und der Handhabung besser geschützt werden, ganz ohne zusätzliches Papierfüllmaterial, Plastik oder Schaumstoff.

■ **Reduzierter Materialbedarf**

Da sich Hexpand™ an verschiedene Produktgrößen anpasst, werden weniger unterschiedliche Verpackungsformate benötigt. Dies vereinfacht den Einkauf, die Lagerung und die Handhabung.

■ **Einhaltung von Umweltvorschriften**

Erfüllt die neuesten gesetzlichen Umweltauflagen gemäß PPWR und EUDR.

STRATEGISCHE VORTEILE FÜR VERSCHIEDENE BRANCHEN

Für Innovationsmanager im E-Commerce, der Ersatzteilindustrie und der Kosmetikbranche bietet Hexpand™ gezielte Vorteile:

E-Commerce

Weniger Verpackungsvarianten erforderlich, optimierte Lagerung und Versand führen zu niedrigeren Kosten und schnellerer Abwicklung.

Ersatzteile & industrielle Komponenten

Robuster Schutz ohne zusätzliche Füllmaterialien verhindert Transportschäden, reduziert Retouren und senkt die Gesamtkosten für Verpackungen.

Kosmetik & Luxusprodukte

Hochwertiges Design kombiniert mit nachhaltiger Verpackung trägt zur Markenpositionierung und Kundenzufriedenheit bei.

IMPLEMENTIERUNG UND INTEGRATION IN BESTEHENDE PROZESSE

Der Wechsel zu Hexpand™ erfordert **minimale Anpassungen** an **bestehende Verpackungslinien**. Die flexible Struktur ermöglicht sowohl manuelle als auch automatisierte Verarbeitung, sodass Unternehmen ihre Verpackungsprozesse optimieren können, **ohne große Investitionen** in neue Maschinen zu tätigen.

Zudem vereinfacht die Eliminierung überflüssiger Füllmaterialien den Abfallstrom und **hilft Unternehmen, Umweltziele zu erreichen**.



HEXPAND™

by AKARTON

Kosten sparen, Abfall reduzieren und Prozesse optimieren.

Hexpand™ ist nicht nur eine innovative Verpackungslösung, sondern eine strategische Innovation, die Unternehmen dabei hilft, effizienter, nachhaltiger und kosteneffizienter zu agieren.

Das flexible und recycelbare Design macht es zu einer zukunftssicheren Wahl für Unternehmen, die eine fortschrittliche und verantwortungsbewusste Verpackungsstrategie suchen.

Kontaktieren Sie uns noch heute!