

Produktion

MAGAZIN

BESTE PRODUKTE



Bild: igus



Bild: Aisle-Master



Bild: HandlingTech



Bild: Stahl

KONSTRUKTION

FERTIGUNGSTECHNIK

AUTOMATISIERUNG

MATERIALFLUSS

BETRIEBSTECHNIK

SICHERHEIT

ENERGIEEFFIZIENTE PRODUKTE

SOFTWARE UND IT

TOP 10
Die beliebtesten
Produkte
im Internet



**BLG Logistic Group
Lagerträgersystem
spart Kosten**

Zur Lagerung von XXL-Komponenten sind Flächen nötig, die für besonders schwere Lasten geeignet sind. Der ‚Sleeper‘ der BLG Logistic Group lagert Offshore-Gründungsstrukturen von bis zu 900 t Gewicht. Speziell konstruierte Adapterplatten nach dem Baukastenprinzip machen Sleeper universell einsetzbar. Sleeper ermöglicht ein flexibles Handling der Komponenten, da es integraler Bestandteil einer optimierten Prozesskette ist, wie das Beispiel des Tripoden-Transports zeigt. Das Patentamt hat neben der nationalen auch die internationale Patenterteilung eingeleitet. Beispielrechnungen haben ergeben, dass mit ‚Sleeper‘ Kosteneinsparungen von bis zu 50 % erzielt werden können. www.blg.de



**APS
Mit Folie den Transport
sicher machen**

Automated Packaging Systems (APS) präsentiert eine antistatische, aminfreie LDPE-Folie zum Schutz elektronischer Produkte, die kompatibel ist mit Silberlot und Polycarbonat. Ihr Aufbau schützt gegen mechanische Einflüsse und leitet statische Aufladungen bei Verpackung, Transport und Lagerung ab. Die ebenfalls neue HD-Luftpolsterfolie bietet dank besonderer Reiß- und Durchstoßfestigkeit hohe Sicherheit gegen mechanische Beschädigungen und bietet so schweren Produkten oder Packgütern mit unebenen Oberflächen effizienten Schutz. Die ohne Druckluft arbeitenden Luftpolstergeräte ‚AirPouch‘ bieten jetzt die Möglichkeit der Herstellung von bis zu 800 mm breiten Luftpolsterfolien. www.autobag.de

**W.AG
Palettenfähige Mehrweg-Lösung**

Europalettenfähige Transportbox, Lagerbehälter und Werkstückträger – der stapelfähige Logistikkoffer Dixie ist alles in einem, berichtet Hersteller W.AG. Der Koffer besteht aus schlagfestem und lebensmittelechtem Polypropylen und wird in fünf auf Europalettenmaß abgestimmten Größen angeboten. Alle Dixie-Varianten lassen sich modulartig miteinander kombinieren und dank integrierter Stapelcken stapeln. Ohne Überstand lässt sich daher jede Europalette, jeder Lagerplatz und jedes Flurförderzeug raumoptimiert bestücken, teilt das Unternehmen mit. Geringes Eigengewicht, abgerundete Gehäusekanten und ergonomischer Tragegriff unterstützen das komfortable manuelle Handling. Der Logistikkoffer ist nach dem Kofferprinzip mit stabilen Seitenwänden, hoch belastbaren Scharnieren und fest zupackenden Clipverschlüssen konstruiert. Das gewährleistet nicht nur seine durchgängige Verwendbarkeit im Mate-



rialfluss, sondern bietet dem Inhalt auch Schutz vor Beschädigung und Verschmutzung. Für sichere Aufnahme und

geordneten Halt des Transportguts sorgen Inlays, die W.AG produktkonform und nach Kundenwünschen anpasst. Die modulare, stapel- und palettenfähige Mehrweg-Lösung Dixie ist in fünf Größen von 370 x 165 x 115 bis 567 x 290 x 150 mm (Innenmaße) sowie in sieben verschiedenen Standardfarben erhältlich. www.wag.de

EFFIZIENZ-NAVI

PREIS	MATERIAL
ENERGIE	SERVICE
HANDHABUNG	ZEIT
LEBENSDAUER	

KOSTEN SENKEN MIT Produktion

**Unicarriers
Schneller stapeln und flexibler lagern**



UniCarriers bietet mit der Baureihe PSP seine neue Serie von Deichselstaplern. Sie sind für unterschiedlichste Aufgaben des innerbetrieblichen Transports einsetzbar. Dazu zählen das Handling von leichten und schwereren Lasten sowie Stapelvorgänge in einer Höhe von bis zu 5,4 m. Die Deichselstapler sind mit einer klappbaren Fahrerstandplattform erhältlich, damit Bediener auch längere Strecken ermüdungsfrei zurücklegen können, heißt es. Eine weitere Innovation in der UniCarriers-Produktfamilie ist

der Tergo URS. Er vereine die Vorteile von Schmalgang- und Schubmaststaplern und lasse sich sowohl geführt im Regalgang als auch frei beweglich außerhalb der Gänge einsetzen. So bewältigt der Schwenkschubstapler laut Anbieter ein breites Spektrum logistischer Einsätze. Maximale Leistung auf drei Rädern bietet der 48-V-Elektrostapler TX3. Er wird wie alle Modelle der TX-Familie von einem 7,1-kW-Drehstrommotor angetrieben, der eine kraftvolle Beschleunigung ermöglicht. Gleichzeitig sind die TX-Stapler besonders zuverlässig und betriebssicher: Dank wartungsfreundlicher innenliegender Lamellenbremsen sowie einer AC-Steuerung, die gegen das Eindringen von Staub, Feuchtigkeit und korrosiven Gasen geschützt ist, verfügt die Serie über lange Wartungsintervalle von 1 200 h, so der Hersteller. www.unicarriereurope.com

EFFIZIENZ-NAVI

PREIS	MATERIAL
ENERGIE	SERVICE
HANDHABUNG	ZEIT
LEBENSDAUER	

KOSTEN SENKEN MIT Produktion



**Strothmann
Rundschiene für
Traglasten bis 120 t**

Komplette Lösungsangebote für intralogistische Herausforderungen und eine neue Rundschiene für noch schwerere Lasten kommen jetzt von Strothmann. Rundschiene haben viele Vorteile gegenüber Gabelstaplern oder Hallenkränen, da die zugehörigen Rollwagen zugleich als mobile Arbeitsstationen fungieren und sich mit wenig Energieaufwand verschieben oder antreiben lassen, heißt es. Das System ‚Rundschiene 60‘ erlaubt Traglasten bis 15 t pro Rad. Schon ein Wagen mit vier Doppelradkassetten kann bis zu 120 t bewegen. Damit steht für leichtere Lasten ein weiteres Transportsystem für eine fließende Industrie-güterproduktion zur Verfügung. www.strothmann.com



**KMT
Das 24-h-Förderband**

Durch Produktionsoptimierungen und Erweiterung der Fertigungstiefe kann KMT Produktions- + Montagetechnik eine große Zahl von Förderbändern innerhalb von 24 h produzieren. Vier Standard-Gurttypen, Staugurte, Antirutschgurte, PU Gurte und PVC Gurte werden direkt bei KMT konfektioniert und sind somit sehr schnell verfügbar. Die Förderbandantriebe eignen sich für Gurtgeschwindigkeiten von 1,5 bis 20 m/min. Beim Standardband Typ 910 S sind die Breiten in 20-mm-Schritten und in Längenabstufungen von 50 mm zu montieren. Förderbandlängen sind von 250 bis 4 000 mm und Förderbandbreiten von 40 bis 400 mm ebenfalls in 24 h erhältlich. Alle Förderbänder lassen sich schnell montieren, so KMT. www.kmt-montagetechnik.de