

Presseinformation - honorarfrei -

Sie erreichen uns unter:

Tel: 0208/99 475-65

Fax: 0208/99 475-631

Email: angelika.steiner@eversgmbh.de

Heben, Sichern, Fördern, Verpacken

Der neue Evers-Katalog Nr. 12 ist da!

„Präzision bei Service und Leistung – bei uns greift eins ins andere!“, so lautet das Motto des neuen Ideen-Kataloges von Evers. Erstklassige Qualitätsprodukte, umfangreiche Serviceangebote sowie wertvolle Tipps und Berichte aus der Praxis machen die 12. Ausgabe des Ideen-Kataloges zu einem speziellen Einkaufsberater und Nachschlagewerk rund um die Themen Heben von schweren Lasten, Sichern von Ladungen bei Transporten, Absturzsicherung von Personen bei Arbeiten in der Höhe, Fördern von Paketen und Verpacken von Kartons und Paletten.

Mit 611 Seiten – 67 Seiten mehr als sein Vorgänger – ist die neue Ausgabe des Kataloges nicht nur mit Abstand die umfangreichste, sondern ein großer Teil des neuen Kataloges ist komplett überarbeitet worden. Neue Produkte, die zur Prozessoptimierung beitragen, sind hinzugekommen. Themenschwerpunkte wurden den hohen Anforderungen der Evers-Kunden angepasst. Mit innovativen Produkt- und Anwendungslösungen und dem umfassenden Know-how ihres Beratungsteams will die Evers GmbH (www.eversgmbh.de) zur Produktivitätssteigerung ihrer Kunden beitragen.

Dass im neuen Ideen-Katalog der Bereich Service 44 Seiten umfasst, macht deutlich, dass gute Produkte alleine für den Erfolg am Markt nicht ausreichen. Umfangreiche Serviceleistungen werden immer wichtiger. Der Kunde legt Wert auf ein komfortables Gesamtpaket, bestehend aus folgenden Bestandteilen: Kompetente Kundenberatung, einfacher Bestellvorgang, schnelle Lieferung, umfassender After-Sales-Service, wie Montage, Wartung, Prüf- und Reparaturservice, Ersatzteilversorgung und ein vielfältiges Seminarangebot.

Der Ideen-Katalog ist in Printform oder als PDF-Katalog auf CD-ROM erhältlich. Effiziente Einkaufsmöglichkeiten bietet die Beschaffung über e-Procurement. Der neue Ideen-Katalog kann kostenlos unter www.eversgmbh.de oder telefonisch unter 0208/99 475-0 angefordert werden.

Nachfolgend eine Übersicht über neue Produkte und Themenschwerpunkte:

Lastaufnahmemittel: Entwicklung von Sonderlösungen

Richtige Lastaufnahmemittel beschleunigen Transportvorgänge, optimieren Kosten und tragen so zum wirtschaftlichen Erfolg des Unternehmens bei. Neben den Standardprodukten bietet die Evers GmbH auch individuell konzipierte Sonderlösungen für Off-Shore Einsätze, Transporten von Großmaschinen und anderen Schwerlastanwendungen an. Im neuen Ideen-Katalog geht Evers mit speziellen „Engineering-Seiten“ auf die gestiegenen Anforderungen seiner Kunden ein. Mit dem Kooperations-Partner Axzion-GKS aus Langenfeld, der

wie Evers spezialisiert ist auf „intelligente Lastaufnahmemittel“, wird in enger Zusammenarbeit mit den Anwendern die genau richtige Lösung für den jeweiligen Kunden entwickelt. Das fünfstufige Produktentwicklungssystem „Quality 5“, bestehend aus Konstruktion, geprüften Materialien, exakter Fertigung, individueller Dokumentation und Prüfung inklusive Lasttest auf dem 600 Tonnen Traversenprüfstand steht für sichere und umfassende Qualität. Speziell für Evers-Kunden wurden unter anderem folgende Traversen konzipiert: 280 Tonnen 2-Kran-Traverse für innerbetriebliche Transporte von bis zu 280 Tonnen schweren Maschinen bei einem Maschinenbau-Unternehmen, modulare Spreiztraverse zum Heben von Rotorblättern einer Windkraftanlage, 380 Tonnen Traverse mit unter Last verstellbarer Bolzenaufhängung für ein finnisches Kernkraftwerk, modulare Spreiztraverse zum Wenden von Maschinenteilen mit zwei Kranen bei einem Industriekonzern.

Anschlagmittel: Längenverstellbarkeit und Lastausgleich

Beim Heben einer Last muss sich der Kranhaken immer über dem Lastschwerpunkt befinden. Ist das nicht der Fall, muss das Lastgehänge in der Länge verstellt werden. Die Verstellung der Lastneigung erfolgt meist vor dem Anheben der Last. Zum Verkürzen oder Verlängern des Anschlagmittels ohne Last bietet die Evers GmbH Spannschrauben, Seilverkürzungsglaschen oder Spindelspanner an. Häufig ist der Lastschwerpunkt vor Beginn des Hubvorgangs unbekannt, die Last kann dann aber nach Beginn des Hebevorgangs nicht mehr

zurückgelegt werden, zum Beispiel bei der Demontage einer Gehäusehälfte von Turbinen. Hier muss die Einstellung der Lastneigung während des Hubvorgangs erfolgen, zum Beispiel durch verstellbare Augenaufhängungen an Lastaufnahmemitteln, den Evers-Kettenbypass, für den eine neue DE-Gebrauchsmusteranmeldung vorliegt, oder hydraulische Seilverkürzer.

Anschlagmittel: Schwerlastrundschnlinge Magnum-X

Die neue Magnum-X von SpanSet mit einer Tragfähigkeit bis 400 Tonnen setzt neue Maßstäbe in Sachen Sicherheit, Komfort und Langlebigkeit. Die neue Magnum-X ist bis zu 50% schmaler als vergleichbare Rundschnlingen, verfügt aber über eine kompakte, extrem verschleißfeste Schlauchhülle aus speziellem Hochleistungspolyester. Dadurch reduziert sich die Rundschnlingendicke um circa ein Drittel und das Gewicht um bis zu 50%. Durch eine zusätzliche Manschette, die mit einer erhaben eingewebten Tragfähigkeitsangabe versehen ist, ist die Magnum-X leicht erkennbar. Das Label ist ausreißfest und geschützt in dem Schlauch mit einem RFID-Transponder vernäht.

Absturzsicherung: Horizontale Seilsicherungssysteme

Sich im Auto anzuschnallen, ist eine Selbstverständlichkeit. Doch wie sieht es in anderen Bereichen aus? Die persönliche Sicherheit und der eigene Schutz sollten immer die höchste Priorität haben. Wenn Arbeiten oder Wege an Absturzkanten, wie zum Beispiel auf Rohrleitungen, Kranbahnen, Dächern, Fassaden oder

Lagerhallen, ausgeführt werden müssen, raten die Evers-Fachberater zum Einsatz des Horizontalsicherungssystem gemäß EN 795, Klasse C. Das komfortable, leicht zu bedienende und nahezu für alle Anwendungen geeignete permanente Seilsicherungssystem besteht aus einem 6 mm starkem Edelstahl-V2A-Seil. Durch Zwischenhalter sind Kurven ohne lästiges Ein- und Ausklinken bequem überfahrbar, der maximale Stützabstand beträgt bis zu 20 Meter. Das System kann gleichzeitig von bis zu vier Anwendern benutzt werden, wobei die Befestigungshöhen, ob Kopf-, Hüft- oder Fußbereich, individuell wählbar sind. Durch das modulare Montageprinzip ist das Seilsicherungssystem beliebig erweiterbar, zum Beispiel durch eine 90 Grad-Kurve, Spannelemente, Kraftbegrenzer, Gleiter oder Zwischenelemente.

Konstruktivverpackungen

Durch nicht einsatzgerechte Verpackungen entstehen jährlich erhebliche Transportschäden. Diese Schäden sind unnötig und vermeidbar. Die Evers GmbH bietet fachgerechte, praktische und sichere Verpackungslösungen an, damit Produkte unversehrt beim Empfänger ankommen. Neu sind konstruktive Verpackungen aus Schaumstoff, die individuell und passgenau für die jeweiligen Produkte gefertigt werden, um bestmöglichen Schutz vor Stoß- und Vibrationseinwirkungen zu erzielen. Die computerunterstützte Entwicklung dieser Art von Verpackung ist aus verschiedenen Schaumstoffen

möglich. Darüber hinaus sorgen flexible Varianten für mehr Lagerplatz und eine einheitliche Verpackung.

Luftpolsterverpackungssysteme von Airworks®

Die Luftpolsterfolien auf HDPE-Basis füllen leeren Raum in Versandpaketen, bilden eine Pufferschicht zwischen den Produkten und schützen wertvollen Inhalt vor Beschädigungen. Welche Vorteile bieten die Luftpolsterkissen gegenüber herkömmlichen, großvolumigen Staupolstermaterialien aus Chips oder Holzwolle? Vor allem einen hohen wirtschaftlichen Nutzen. Viel Luft und wenig Folie bedeuten weniger Gewicht, weniger Material, weniger Lagerfläche, weniger Zeitaufwand für das Ein- und Auspacken sowie weniger Abfall. Zudem bieten die antistatischen Luftpolster eine ausgezeichnete Schutzfunktion vor Stoß- und Schlägeinwirkung. Die verpackte Ware bleibt sauber und staubfrei. Die Luftpolster sind durch Perforation leicht voneinander zu trennen.

Nach dem Entleeren der Luft wird das Materialvolumen auf ca. 1 bis 2% reduziert und die Folie recycelt. Vielfältige Folienformate der just-in-time produzierten „Maßanzüge“ erlauben die Anpassung auf die jeweilige Belastung durch das Füllgut.

Das Verpackungssystem ist ausgesprochen anwenderfreundlich. Die CIRRUS-Serie besteht aus vier Maschinen, die jedem Bedarf gerecht werden – vom kleinen Internethandel bis zum großen Logistikunternehmen. Die Bedienung der Maschinen ist

einfach. Ein schneller Rollenwechsel und ein minimaler Wartungsaufwand ermöglichen den variablen oder zentralen Einsatz. Die Produktion der Luftpolster erfolgt ohne Personalbindung. Das Verpackungssystem lässt sich problemlos in fast alle Verpackungsabläufe integrieren. Zur Unterstützung effizienter Arbeitsabläufe lassen sich die Maschinen der CIRRUS-Serie durch sinnvolles Zubehör ergänzen. Das Airworks® - Baukastensystem ermöglicht vielseitige Kombinationen bis hin zu vollautomatischen Mehrplatzsystemen.

Antirutschpapier zur Ladeeinheitensicherung

Die rutschhemmenden, beidseitig vollflächig beschichteten Palettenzwischenlagen zur Ladeeinheitensicherung bieten mehr Sicherheit durch die einzigartige Antirutschwirkung auf beiden Seiten und eine Verbesserung der Palettenstabilität bis 42 Grad Schräglage. Das Antirutschpapier von Evers ist wirtschaftlich durch mehrfache Wiederverwendung, zudem können weitere Sicherungsmaterialien eingespart werden. Die Palettenzwischenlagen entsprechen den Sicherheits- und Verpackungsstandards der EU, sind geruchs- und staubfrei und blocken nicht. Sie sind lebensmittelunbedenklich und 100% recycelbar.

Palettenfrei Transportieren mit der HOGBOX

Die Evers GmbH stellt in ihrem neuen Ideen-Katalog die einzigartige HOGBOX zum palettenfreien Transport vor. Mit den Abmessungen einer halben UK-Palette ist sie der einzig nestbare Transportbehälter mit Deckel in dieser Größenordnung. Das patentierte Design vereint optimales

Ladevolumen, einfache Handhabung und kann individuell oder im System mit dem LOADHOG-Deckel als End-to-End-Transport und Nachbeschaffungslösung für eine Vielzahl von Produkten eingesetzt werden. Die HOGBOX ist hergestellt aus hochschlagfestem Polypropylen und fasst 190 Liter Ladevolumen.

Halb- und vollautomatische Palettenwickler

Sicherheit geht vor! Das gilt vor allem für den Transport. Noch immer sind zu viele LKW-Ladungen unzureichend gesichert und verursachen gefährliche Verkehrsunfälle und hohe Schadenersatzforderungen. Durch eine geeignete Palettensicherung spart man nicht nur Geld, sondern schützt auch die eigene Sicherheit.

Als wichtigen Beitrag für eine optimale Ladungsstabilität und umfassenden Produktschutz bei hoher Wirtschaftlichkeit präsentiert die Evers GmbH in ihrem neuen Ideen-Katalog bedienerfreundliche halb- und vollautomatische Palettenwickler. Je nach Kapazitätsanforderung, Palettengröße, Ladehöhe und Gewicht sowie An- und Abtransportsystem wird dem Kunden der passende Palettenwickler angeboten. Die hochmodernen, wartungsarmen Maschinen verfügen über einen hohen Sicherheitsstandard, ein funktionelles Design und eine robuste Konstruktion.

Export- und Transportverpackung: Korrosionsschutz

Für den temporären Korrosionsschutz bietet die Evers GmbH die VCI- und die Trockenmittel-Methode an.

VCI-Verpackungen:

Die Evers GmbH vertreibt Korrosionsschutzprodukte nach der VCI-Methode der Excor[®] GmbH. Die Folien kombinieren die bewährte Korrosionsschutzwirkung mit dem in der Verpackung beliebten, breiten Funktions- und Anwendungsspektrum von Polyethylenfolien. Die Folien sind in unterschiedlichen Konfektionsformen, wie zum Beispiel Flach-, Schlauch-, Stretch- und Luftpolsterfolie, Beutel und Hauben lieferbar. Zusätzliche Leistungsmerkmale wie UV-Schutz, erhöhte mechanische Festigkeit, Transparenz und Flammhemmung sind zu der Korrosionsschutzwirkung kombinierbar. Die Korrosionsschutzwirkstoffe sublimieren beidseitig in die Atmosphäre. Dadurch muss der Anwender keine spezifische Wirkrichtung beachten. Geschützt werden je nach Ausführungsart spezifische Metalle und Legierungen im direkten Kontakt, wie auch über die Dampfphase innerhalb geschlossener Verpackungen. Die Korrosionsschutzwirkung wird unter normalen Umständen mindestens zwei Jahre gewährleistet.

Trockenmittel:

Kondensationsfeuchtigkeit ist die häufigste Ursache für Schäden im Containerverkehr. Was in den hochwirksamen Produkten des schwedischen Herstellers Absortech die Feuchtigkeit der Luft aufnimmt, ist ein simpler und umweltfreundlicher Stoff, der zum Beispiel im Meersalz in hohem Maße enthalten ist: Calcium-Chlorid.

Er beginnt seine Wirkung schon bei relativ niedriger Luftfeuchtigkeit und ist schon deshalb herkömmlichen Trockenmitteln selbst bei hohen Temperaturen überlegen. Zudem hat er einen extrem schnellen und hohen Wirkungsgrad.

Die Luftfeuchtigkeit wird mit Hilfe des Calcium-Chlorids zu Salzwasser umgewandelt. Dieses Salzwasser wird im Trockenmittelprodukt (Kunststoffbehälter) aufgefangen, kann also nicht mehr entweichen, und wird am Zielort einfach im Abwasser entsorgt. Die Trockenmittel-Produkte sind als Kunststoffstäbe und -Boxen, Gelkissen und Beutel erhältlich. Die Anzahl der benötigten Trockenmittel ist abhängig von Reisedauer, Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Temperaturschwankungen, Packgut, Luftvolumen im Container, Containerqualität, Feuchtigkeit in Containerböden und Holzpaletten.