



Praxisbeispiele für das ERIKS Easy Order System® (Exkl. E-Procurement)

ERIKS Easy Order System®

Das System zur Prozesseffizienzsteigerung



Das ERIKS Easy Order System® ermöglicht die kundenspezifische Abstimmung und Umsetzung logistischer Dienstleistungen.

Ziel ist die Prozess-Optimierung durch effiziente und prozesssichere Kommunikation und Waren – Logistik.

Der Erfolgsfaktor ist die Prozesskostenoptimierung.

Sehen Sie nachstehend verschiedene Beispiele speziell aus den Applikationen: Kits und Baugruppen sowie Kanbansysteme und Barcode-Bestellsysteme.

Gerne beraten wir Sie ausführlich! regine.wortmann@eriks.de

Kits:

Branche:

Wind - Energie

Einsatz:

Serienfertigung Hydraulikaggregate

Produkte:

Schneidringverschraubungen, Rohrleitungen nach Zeichnung (gebogen und mit Verschraubungen vormontiert), O-Ringe, Kupferringe, Flachdichtungen (nach Zeichnung), Manometer, Hydraulikschlauchleitungen, Messtechnik

Behälter:

Mehrweg – Paletten

Inhalt:

Stückzahlen für 10 Aggregate

System:

Palettentausch / Kanban

Haupt – Vorteile unseres Kunden:

- Optimierung Bestellwesen
- Wegfall der kundeninternen Lagerung, Konfektionierung, Produktbearbeitung, Logistik
- Wegfall Verpackung/Entsorgung der Verpackung
- Versorgungssicherheit



Kits:

Branche: Materialumschlagmaschinen

Einsatz: Flurförderzeuge

Produkte: Hydraulik-Schlauchleitungen (Hydraulikschlauch abgelängt und mit entsprechenden Armaturen verpresst)

Behälter: Sonderanfertigung Transportwagen für max. 80 verschiedene Schlauchleitungen (Mehrwegsystem)

Inhalt: unterschiedliche Bestückung nach Stückliste gemäß Vorgabe durch Kunden-Arbeitsvorbereitung

System: Lieferung just in time gemäß Kundenvorgabe an den Montage-Ort

Haupt – Vorteile unseres Kunden:

- Optimierung Bestellwesen
- Wegfall der kundeninternen Lagerung, Konfektionierung, Produktbearbeitung, Logistik
- Wegfall Verpackung/Entsorgung der Verpackung
- Versorgungssicherheit



Kits:

Branche:

Maschinenbau

Einsatz:

Serienfertigung zerspanender Maschinen

Produkte:

verschiedene Hydraulik-Schlauchleitungen (Hydraulikschlauch, abgelängt und mit entsprechenden Armaturen verpresst)

Behälter:

Sonderanfertigung Transportkisten

Inhalt:

gemäß Stückliste

System:

auf Abruf

Haupt – Vorteile unseres Kunden:

- Optimierung Bestellwesen
- Wegfall der kundeninternen Lagerung, Konfektionierung, Produktbearbeitung, Logistik
- Reduzierung der Verpackung/Entsorgung der Verpackung
- Versorgungssicherheit



Kits:

Branche:

Energie

Einsatz:

Serien – Fertigung Temperiergeräte

Produkte:

Absperrtechnik, Fittings, Manometer, Befestigungstechnik (Schrauben, Scheiben + Muttern), Maschinenfüße, Sonderrohr (nach Zeichnung mit speziellen Anschlussgewinden)

Behälter:

Einweg-Kartonage

Inhalt:

1 Kit pro Karton

System:

auf Abruf

Haupt – Vorteile unseres Kunden:

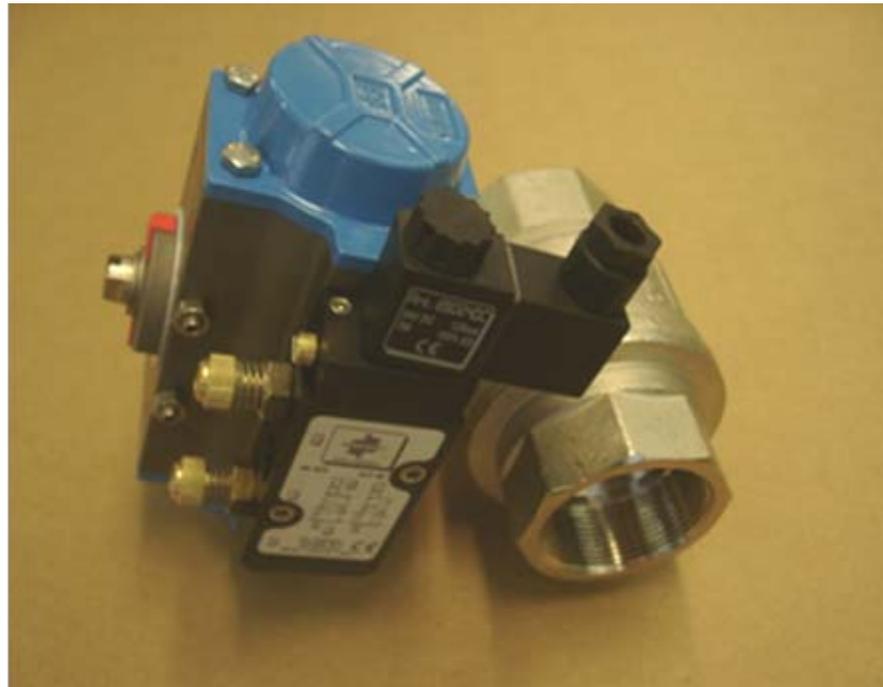
- Optimierung Bestellwesen
- Wegfall der kundeninternen Lagerung, Konfektionierung, Logistik
- Reduzierung der Verpackung/Entsorgung der Verpackung
- Versorgungssicherheit

Baugruppe (Auslieferung erfolgt vormontiert):

Branche:	Maschinenbau
Einsatz:	Filtrationssysteme
Produkte:	Kugelhahn, pneumatischer Schwenkantrieb, Magnetventil, Schalldämpfer
Behälter:	Einweg-Kartonage
Inhalt:	1 Stück
System:	Verfügbarkeit auf Abruf

Haupt – Vorteile unseres Kunden:

- Optimierung Bestellwesen
- Wegfall der kundeninternen Lagerung, Konfektionierung, Montage, Logistik
- Reduzierung der Verpackung/Entsorgung der Verpackung
- Versorgungssicherheit

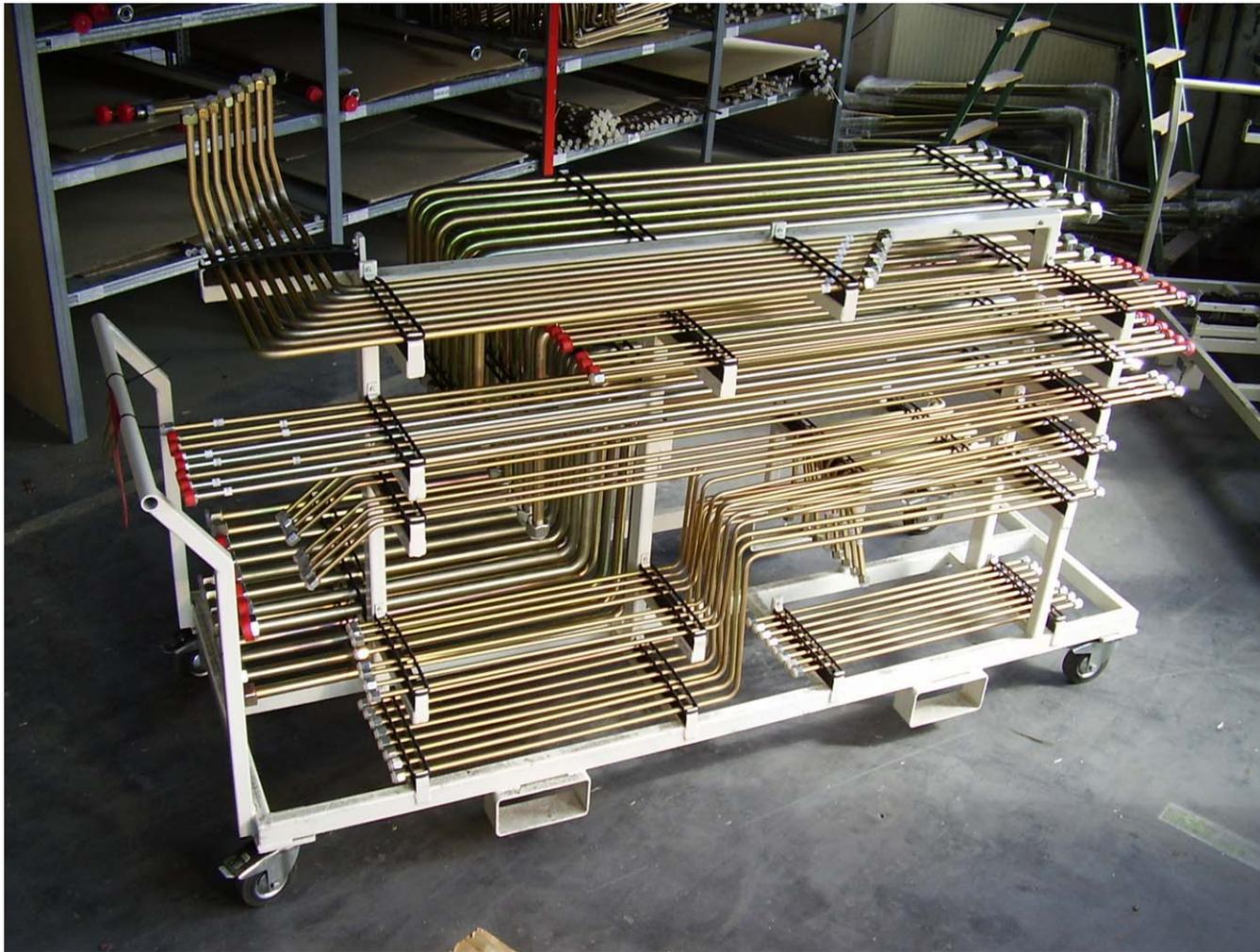


Kits/Kanban:

Branche:	Baumaschinen
Einsatz:	Serienfertigung Bagger
Produkte:	Hydraulikrohre (abgelängt, gebogen nach Zeichnung und mit Anschlussarmaturen vormontiert)
Behälter:	Sonderanfertigung Transportwagen
Inhalt:	Stückzahlen für 8 Maschinen
System:	Transportwagentausch/Kanban-System

Haupt – Vorteile unseres Kunden:

- Optimierung Bestellwesen
- Wegfall der kundeninternen Lagerung, Konfektionierung, Produktbearbeitung, Montage, Logistik
- Wegfall Verpackung/Entsorgung der Verpackung
- Versorgungssicherheit



Kanban:

Branche:	Maschinenbau
Einsatz:	Serienfertigung Erntemaschinen
Produkte:	Hydraulikverschraubungen, Rohrschellen & Befestigungstechnik + Schrauben, Scheiben & Muttern eines PremiumPartners
Behälter:	Mehrweg-Kunststoffbehälter
Inhalt:	Stückzahl optimiert für eine Fertigungswoche
System:	Behältertausch/Kanbansystem direkt an sechs Verbrauchs-Orten
Bemerkung:	Hydraulikzubehör und Befestigungstechnik durch verschiedenfarbige Behälter optisch getrennt

Haupt – Vorteile unseres Kunden:

- Optimierung Bestellwesen
- Wegfall der kundeninternen Zwischenlagerung im Magazin, Konfektionierung, Logistik
- Wegfall Verpackung/Entsorgung der Verpackung
- Versorgungssicherheit



Barcode-Bestellsystem:

Branche:	Maschinenbau
Einsatz:	Serienfertigung Arbeitsluft-Kompressoren
Produkte:	Hydraulikverschraubungen
Behälter:	Kunststoffbehälter
Inhalt:	Stückzahl optimiert für zwei Fertigungswochen
System:	Barcode-Bestellsystem
Bemerkung:	Nachdisposition erfolgt via Barcode-Leser

Haupt – Vorteile unseres Kunden:

- Optimierung Bestellwesen
- Wegfall zeitintensiver Buchungen
- Fehlerfreie Nachdisposition
- Versorgungssicherheit



Kanban:

Branche:	Anlagenbau
Einsatz:	Serienfertigung Scherenhubtische
Produkte:	Hydraulik-Schlauchleitungen
Regal:	Standardregal (+ kundenoptimierter Sonderaufbau)
Regalbestückung:	Stückzahl optimiert für eine Fertigungswoche
System:	Kanban-/Barcodesystem
Bemerkung:	first-in/first-out durch rückseitige Befüllung eine „halbe Schlauchleitung“ mit Barcode versehen, steuert den Kanban-Prozess und wird jeweils an entsprechender Position während der Regalbefüllung integriert

Haupt – Vorteile unseres Kunden:

- Optimierung Bestellwesen
- Wegfall der kundeninternen Lagerung, Konfektionierung, Logistik
- Wegfall Verpackung/Entsorgung der Verpackung
- Versorgungssicherheit

ERIKS Logistik Know-how



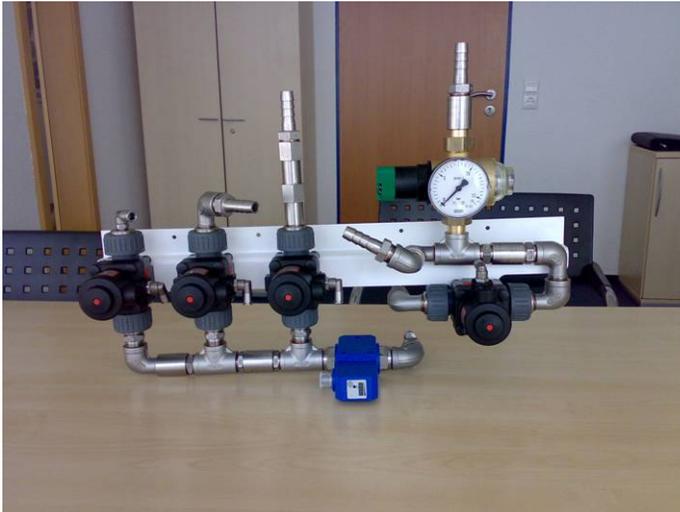
Know-how macht den Unterschied

Diverse Baugruppen (Auslieferung erfolgt vormontiert):

Branche:	Anlagenbau
Einsatz:	Optikmaschinen
Produkte:	Messtechnik, Druck-Regler, Fittings + zeichnungsspezifische Metall-Tafeln sowie kundenspezifisch zusammengestellte Kunststoff-Rohrsysteme (Produkt-Bereich: Sanitär)
Behälter:	Standard-Belieferung
Inhalt:	gemäß Bestellung
System:	auf Abruf

Haupt – Vorteile unseres Kunden:

- Optimierung Bestellwesen
- Wegfall der kundeninternen Lagerung, Konfektionierung, Produktbearbeitung, Montage, Logistik
- Reduzierung der Verpackung/Entsorgung der Verpackung
- Versorgungssicherheit



Baugruppe (Auslieferung erfolgt vormontiert):

Branche:	Anlagenbau
Einsatz:	Getränkeindustrie
Produkte:	Pneumatik-Komponenten (für Druckluftaufbereitung) + zeichnungsspezifische Metall-Tafel
Behälter:	Standard-Belieferung
Inhalt:	gemäß Bestellung
System:	auf Abruf

Haupt – Vorteile unseres Kunden:

- Optimierung Bestellwesen
- Wegfall der kundeninternen Lagerung, Konfektionierung, Produktbearbeitung, Montage, Logistik
- Reduzierung der Verpackung/Entsorgung der Verpackung
- Versorgungssicherheit



Kanban:

Branche:	Anlagenbau
Einsatz:	Serienfertigung Kompressoren
Produkte:	Pneumatik, Messtechnik, Formteile, Schwingungsdämpfer, Schellen, Dichtungskomponenten + aktuell Integration von C und B-Teilen
Behälter:	Mehrweg-Kunststoffbehälter
Behälter-Inhalt:	Stückzahl optimiert für eine Fertigungswoche
System:	el/ca/sy®, Behältertausch/Kanban-System – Befüllung vor Ort an drei Verbrauchs-Orten
Bemerkung:	RFID gesteuert/kontrolliert unter Einsatz spezieller Software

Haupt – Vorteile unseres Kunden:

- Optimierung Bestellwesen
- Wegfall der kundeninternen Zwischenlagerung im Magazin, Konfektionierung, Logistik
- Wegfall Verpackung/Entsorgung der Verpackung
- Versorgungssicherheit



Kits:

Branche:

Maschinenbau

Einsatz:

Sondermaschinenbau (Profilwalzwerke)

Produkte:

Schneidringverschraubungen, Rohrleitungen, Hydraulikschläuche, Rohrschellen, SAE Flansche, Messtechnik, DIN Flansche, Fittings, O-Ringe, Wellendichtringe und Abstreifer

Behälter:

Einweg – Paletten

Inhalt:

Nach Kunden-Stücklisten gepackte und zugeordnete Produkte

System:

Kits für Endmontage, Einsatzortbezogen

Haupt – Vorteile unseres Kunden:

- Optimierung der Prozesskosten (Lieferantenreduzierung)
- Wegfall der kundeninternen Lagerung, Konfektionierung, Logistik
- Wegfall der Produktzuordnung vor Ort = Zeitersparnis



Kits:

Branche:	Anlagenbau
Einsatz:	Ballastanlagen für Seeschiffe
Produkte:	Fuß-Luftpumpe, Schlauchleitung, Pneumatik-Kupplung
Behälter:	Einweg-Kartonage (Umstellung auf Aluminium-Koffer in Planung)
Inhalt:	1 Set
System:	auf Abruf

Haupt – Vorteile unseres Kunden:

- Innovative Problemlösung
- Optimierung der Prozesskosten (Lieferantenreduzierung)
- Wegfall der kundeninternen Lagerung, Konfektionierung, Logistik
- Versorgungssicherheit



Kits:

Branche: Filterbau OEM

Einsatz: Filter für Schiffsindustrie und Industriefilter

Produkte: O-Ringe (NBR/FKM/FFKM/PTFE usw.), Abstreifer, Flachdichtungen, Kupferringe

Behälter: Mehrkistensystem

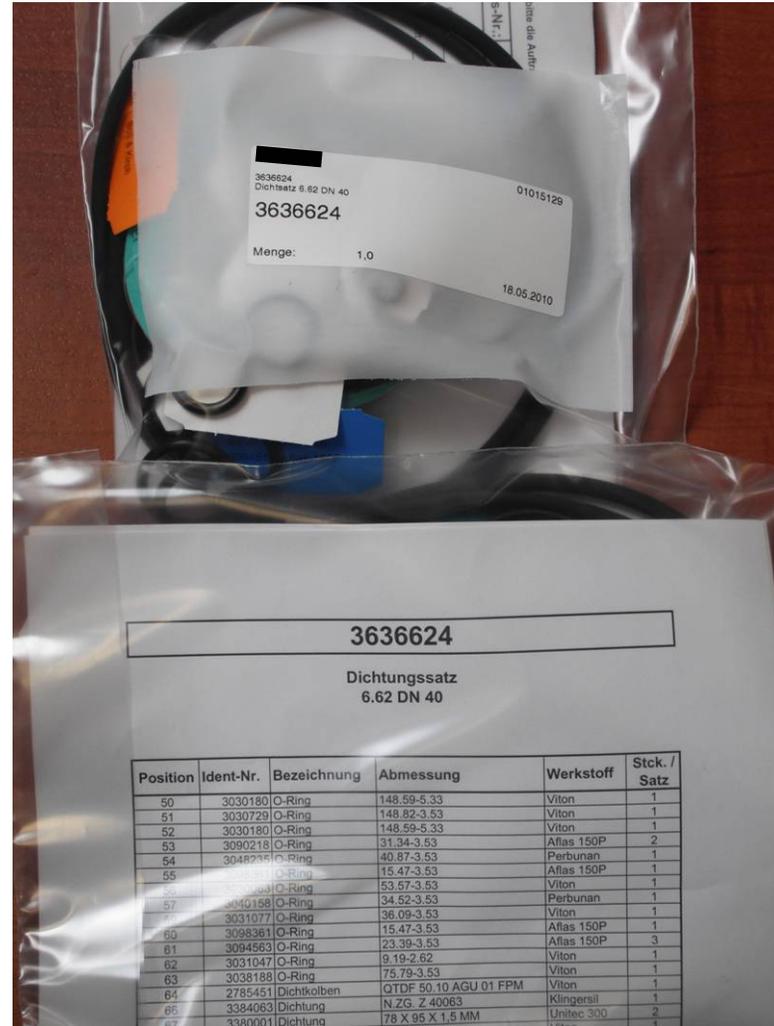
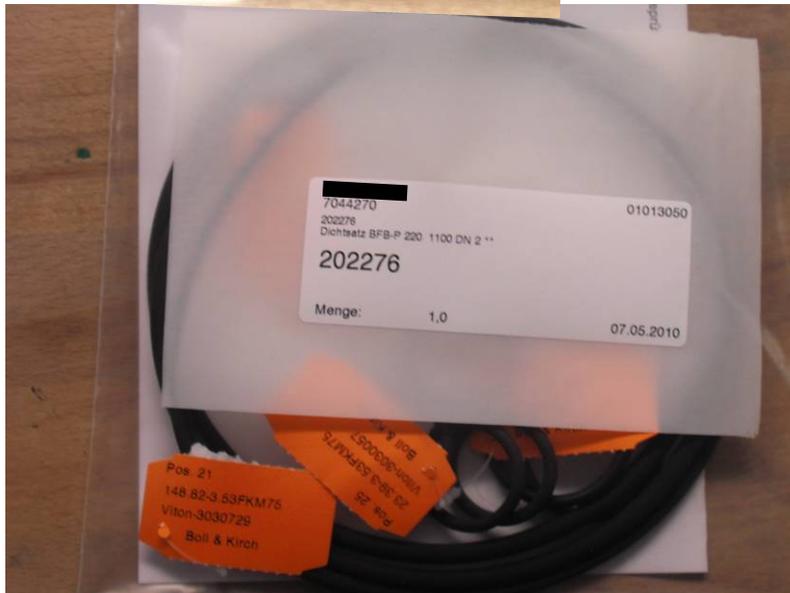
Inhalt: Kits für spezielle Filter mit verschiedenen Dichtungen

System: Kits im Kanbansystem integriert, Filter-bezogen

Haupt – Vorteile unseres Kunden:

- Optimierung der Prozesse (besonders Wegfall der Einzelteil - Konfektionierung)
- Wegfall der kundeninternen Logistik, Einlagerung
- Fehlerminimierung durch Kennzeichnung aller im Kit befindlichen Dichtungen mit Etiketten, (+ Kennzeichnung verschiedener Materialien durch farbliche Markierung).
- Leichte Zuordnung der Kits mit Hilfe einer beigefügten Stückliste in der Kit – Verpackung.

ERIKS Logistik Know-how



3636624

**Dichtungssatz
6.62 DN 40**

Position	Ident-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Werkstoff	Stck. / Satz
50	3030180	O-Ring	148,59-5,33	Viton	1
51	3030729	O-Ring	148,82-3,53	Viton	1
52	3030180	O-Ring	148,59-5,33	Viton	1
53	3090218	O-Ring	31,34-3,53	Aflas 150P	2
54	3048235	O-Ring	40,87-3,53	Perbunan	1
55	3048235	O-Ring	15,47-3,53	Aflas 150P	1
56	3048235	O-Ring	53,57-3,53	Viton	1
57	3040188	O-Ring	34,52-3,53	Perbunan	1
58	3031077	O-Ring	36,09-3,53	Viton	1
59	3098361	O-Ring	15,47-3,53	Aflas 150P	1
60	3098361	O-Ring	23,39-3,53	Aflas 150P	3
61	3094563	O-Ring	9,19-2,62	Viton	1
62	3031047	O-Ring	75,79-3,53	Viton	1
63	3038188	O-Ring	75,79-3,53	Viton	1
64	2785451	Dichtkolben	QTDF 50,10 AGU 01 FPM	Viton	1
65	3384063	Dichtung	N.ZG. Z 40063	Klingersil	1
66	3384063	Dichtung	N.ZG. Z 40063	Unitec 300	2
67	3380001	Dichtung	78 X 95 X 1,5 MM	Viton	1

Kanban:

Branche:

Nutzfahrzeuge

Einsatz:

Hydraulik-System für Mehrzweckfahrzeuge

Produkte:

Hydraulik-Schlauchleitungen

Behälter:

kundeneigene Bereitstellungswagen

Inhalt:

Stückzahlen optimiert für eine Fertigungswoche

System:

wöchentliche Bestückung durch ERIKS vor Ort

Haupt – Vorteile unseres Kunden:

- Optimierung Bestellwesen
- Wegfall der kundeninternen Lagerung, Konfektionierung, Logistik
- Wegfall Verpackung/Entsorgung der Verpackung
- Versorgungssicherheit



ERIKS Deutschland

**“Zusammenkommen ist der Beginn,
zusammenbleiben ist der Fortschritt,
zusammenarbeiten ist der Erfolg”**

Henry Ford.