



Managementul pieselor C al ferdinand gross



THE EXCELLENT SCREW



Cu Kanban V administrarea magaziiilor, organizarea și logistica nu numai că sunt simple, sigure și comode, dar totodată și mai convenabile din punctul de vedere al costurilor.

Numeroase întreprinderi au încredere în Kanban V

Kanban V este managementul modern al proceselor pentru achiziționarea automatizată a produselor dvs. C.



Peste 800 de clienți se folosesc deja de posibilitățile oferite de Kanban V de la Ferdinand Gross. Aveți acces 24 din 24 la toate informațiile referitoare la managementul pieselor dvs. C. Lăsați pe seama noastră managementul pieselor C - controlul rămâne la dvs. Aveți totul în fața ochilor, dar economisiți timp, nervi și bani. Noi încărcăm zilnic pe teritoriul Germaniei mii de lăzi în peste 1000 de magazine. Cu sistemul nostru Kanban V integral asigurăm piese de exemplu pentru Koenig & Bauer AG din Radebeul. Pentru aceasta angajații noștri se ocupă la fața locului de derularea completă a logisticii pieselor C. Și facem acest lucru la o perfecțiune, care ne-a răsplătit pentru eforturile noastre – împreună cu KBA – prin câștigarea cupei Win-Win 2005.

Referințe

- Otto Bock GmbH
- BMW Group
- Deutsche Bahn AG
- EMAG Gruppe
- Fendt Caravan GmbH
- Festool GmbH
- Berthold Hermle AG
- Heidelberg Postpress Deutschland GmbH
- Homag Holzbearbeitungssysteme AG
- Honeywell GmbH
- Norgren GmbH
- Koenig und Bauer AG Planeta Bogenoffset
- Kramer-Werke GmbH
- H. Stoll GmbH & Co. KG
- Thyssen Krupp Aufzüge GmbH
- Trumpf Medizinsysteme GmbH

Kanban V este un concept complet de livrare și se orientează în exclusivitate după necesarul unui anumit punct de consum din procesul de fabricație. Sunt posibile toate modalitățile de livrare, începând de la livrarea la recepție până la service-ul de la fața locului.



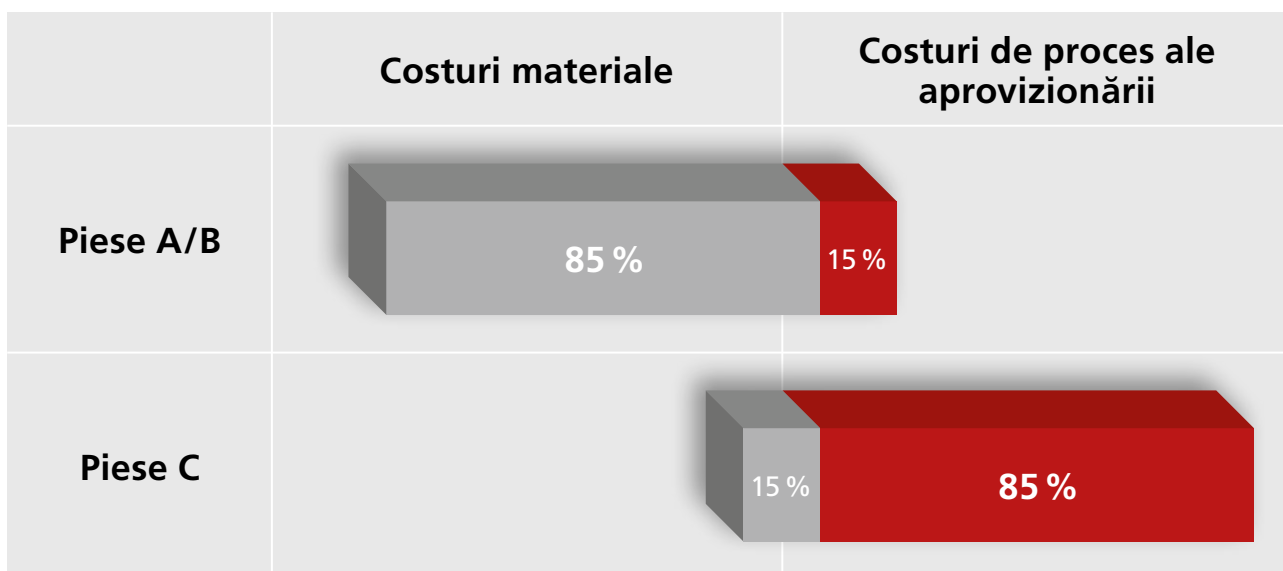
Potențialul de economisire la achiziționarea pieselor c

Economii de până la 85% prin reducerea costurilor de achiziționare.

Economisiți la piesele C procese laborioase de comandă, contabilitate, control și transport intern! Lăsați pur și simplu pe seama noastră administrarea magazinelor, organizarea și logistica. Ca partenerul dvs. experimentat de consultanță și de furnizare, noi sortăm și optimizăm paleta dvs.

de necesități. Apoi furnizăm dirijat de necesități, prin sistemul Kanban V piesele necesare pentru toate treptele de producție. Acest lucru este valabil în general pentru toate piesele C necesare în producție. Kanban V oferă siguranță maximă în aprovizionare: Deranjamentele din producție

sunt aproape complet excluse, dispar timpii de comandă, rata de rebut scade. Acest lucru duce la siguranța deosebit de ridicată a proceselor și la stabilitatea procedurilor.



Până la 85% din costurile pieselor C provin din procesele laborioase ale achiziționării. Prin Kanban V oferit de Ferdinand Gross aceste procese se reduc și se simplifică esențial.



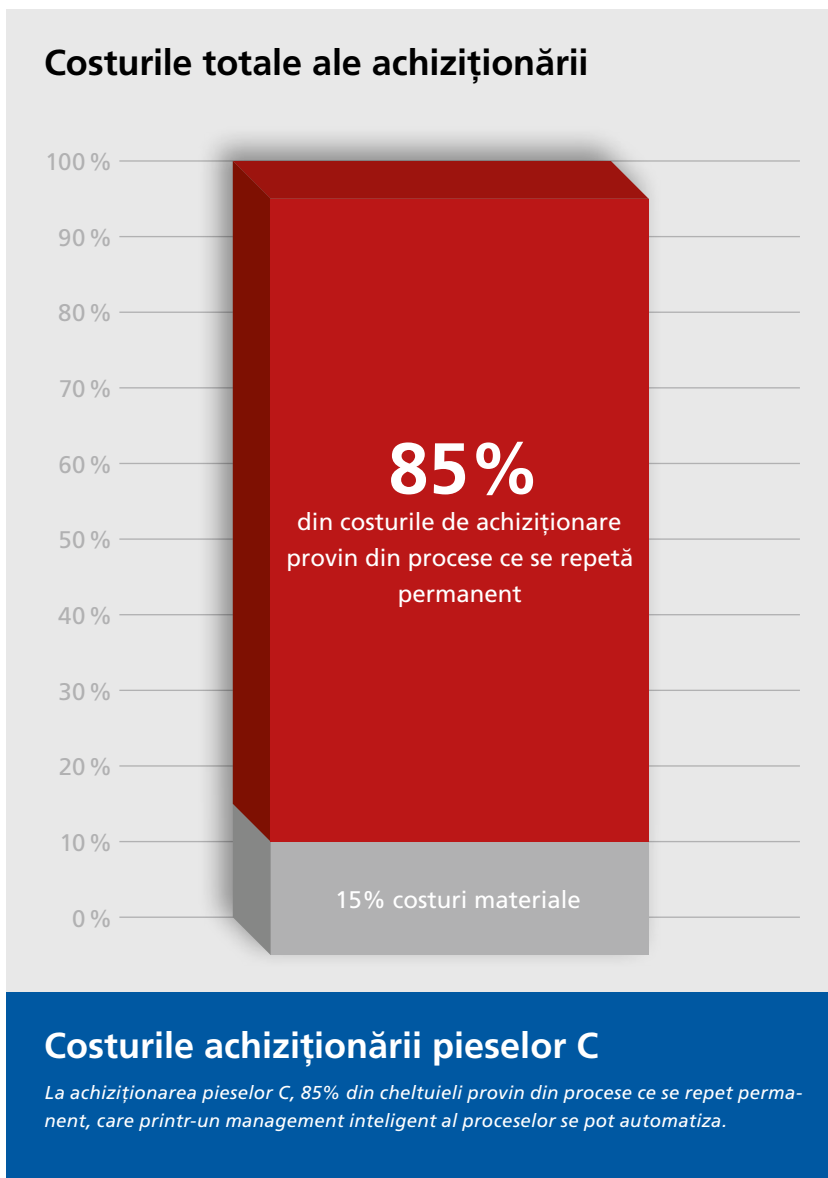
Ideea de bază este simplă și deosebit de logică: Întregul necesar al dvs. este disponibil în sisteme de stelaje speciale Kanban. Ei colectează cartele codate într-o cutie specială de colectare sau într-o cutie de material goală. Cu ajutorul scannerului de mână stabilim necesarul de completat. După încărcare în magazia noastră centrală livrăm marfa dvs. respectiv vă returnăm lăzile.

Procesele de achiziționare ale pieselor C pot fi foarte laborioase

Cheltuielile prin achiziționare operativă oferă potențiale interesante de economisire

Fără Kanban V

- Stabilirea necesarului
- Realizarea cererilor
- Evaluarea ofertelor
- Negocierea prețurilor
- Comenzi
- Supravegherea termenelor
- Recepția mărfurilor
- Controlul calității
- Înmagazinare
- Pregătire pentru montaj
- Verificarea facturilor
- Plata facturilor



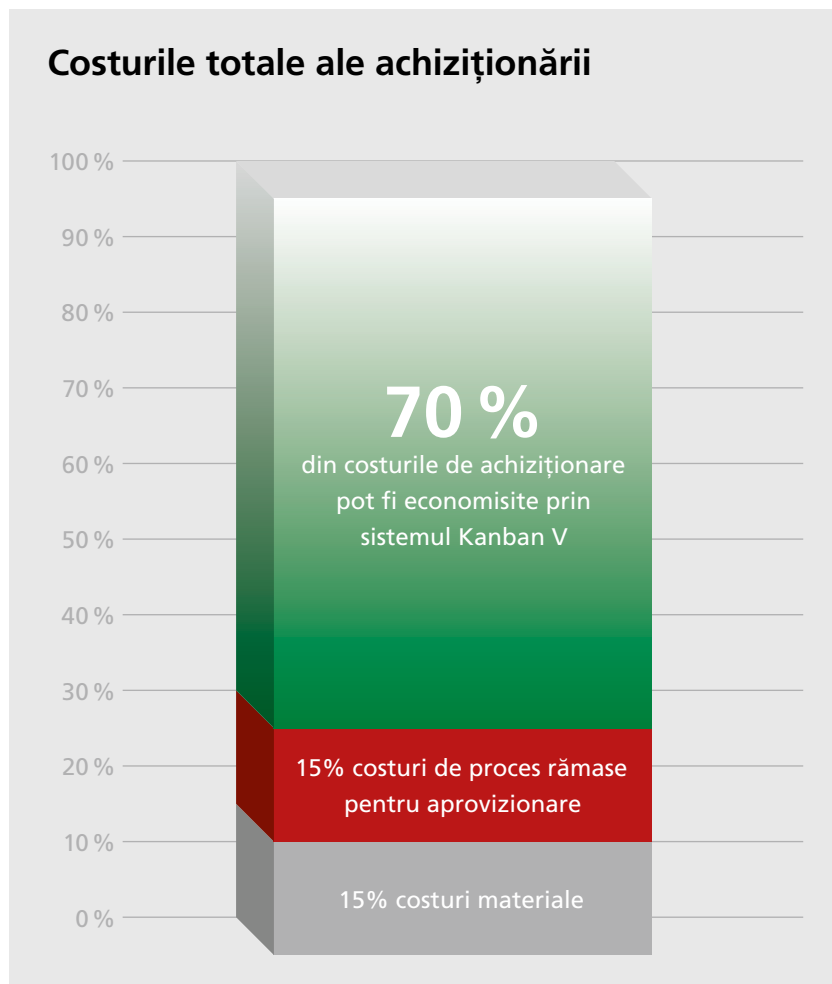
Costuri de proces ridicate la aprovizionare? Mormane de hârtie și dosare? Timpurile când dvs. trebuia să vă ocupați de cereri de ofertă laborioase, de compararea plicticoasă a prețurilor, de procesele oboseitoare de comandă și de recepția infinită a mărfurilor aparțin trecutului. Noi preluăm cu plăcere aceste sarcini.



Dacă achiziționați singuri piesele C

Cu ferdinand gross pentru mai puțin primiți mai mult

Procese subțiri la achiziționarea pieselor C



Cu Kanban V

Pentru implementarea sistemului sunt necesare cu o singură ocazie:

- Stabilirea necesarului
- Negocierea prețului
- Implementarea sistemului

După instalarea proiectului:

- Verificarea facturilor
- Plata facturilor

Economisiri prin utilizarea Kanban V

Kanban V reduce și simplifică procesele laborioase de comandă, contabilitate, control și transport intern. La capitolul cheltuieli cu aprovizionare economisiți până la 70%.

Mai simplu – și mai convenabil!



Mulțumit sistemului nostru integral Kanban V suntem în stare să reducem cheltuielile dvs. cu aprovizionarea cu până la 70%. Procesele de aprovizionare se simplifică drastic și procesele laborioase de comandă dispar în urma mecanismelor de automatizare. Rata de rebut scade și se ajunge la o siguranță de proces foarte ridicată. Aveți controlul, dar economisiți timp și bani.

Știți cât costă administrarea materialelor?

Avantajele dvs. cu Kanban V oferit de Ferdinand Gross

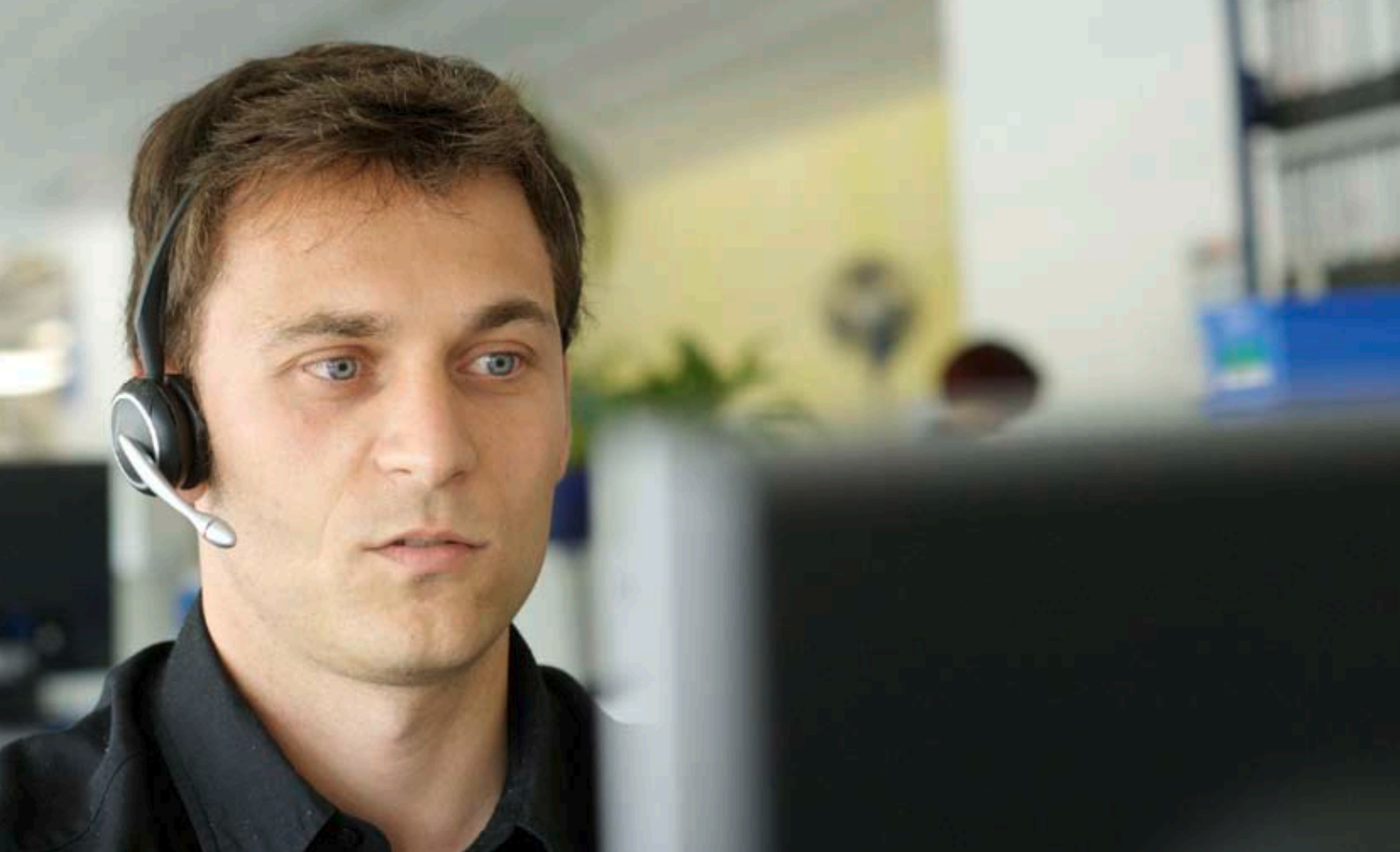
Poziții comandă, anual	Numărul pieselor	Volumul achizițiilor pe an

		Costuri pe procedură*	Procedurii pe an	Costuri pe ani	Costurile implementării (o singură dată)**	Costuri pe procedură cu Kanban*	Costuri anuale cu Kanban
Stabilirea necesarului	10 %	5,-			1000,-	0,-	0,-
Cereri de oferte	30 %	15,-			1000,-	0,-	0,-
Evaluarea ofertelor	40 %	20,-			1000,-	0,-	0,-
Comandă	10 %	5,-			1000,-	0,-	0,-
Implementarea sistemului					2000,-	0,-	0,-
Supravegherea termenelor	10 %	5,-			0,-	0,-	0,-
Comenzi în total	100 %	50,-			6000,-	0,-	0,-
Controlul calității	40 %	12,-			0,-	12,-	
Înmagazinare marfă	60 %	18,-			0,-	0,-	0,-
Recepționare marfă în total	100 %	30,-			0,-	12,-	
Ieșire din magazie / pregătire pentru montaj	100 %	10,-			0,-	1,-	
Ieșiri din magazie în total	100 %	10,-			0,-	1,-	
Costuri de proces ale aprovizionării	100 %	90,-			6000,-	13,-	
Costuri materiale					0,-		
COSTURI TOTALE CU APROVIZIONARE					6000,-		
Economisire							

Vezi și calculatorul de procese la adresa internet www.schrauben-gross.de.

* Costurile folosite aici au fost stabilite prin intermediul unei comparații între întreprinderi efectuate de VDMA (Verband deutscher Maschinen- und Anlagengebauer – Asociația Germană a Producătorilor de mașini și utilaje).

** Aceste date sunt valorii medii ce se bazează pe proiecte realizate și pot prezenta variațiuni în funcție de amploarea proiectului.



O echipă de specialiști experimentați - know-how în orice cantitate

Angajați bine pregătiți și specializați se ocupă de documentele dvs.

De peste 140 ani suntem un furnizor pentru industria de mașini și utilaje. Suntem considerați ca unul dintre cel mai mari furnizori de tehnica îmbinărilor din Germania și furnizăm clienților nu numai produse, dar înainte de toate know-how-ul echipei noastre de 350 de angajați. Angajații noștri sunt instruiți permanent și sunt specialiști în domeniile în care lucrează. O secție separată (Logistică și desfacere) se ocupă de documentele clienților noștri Kanban.

De aproape 20 de ani se remarcă din ce în ce mai puternic competența noastră ca partener în servicii pentru industrie. Cu Kanban V de la Ferdinand Gross,

pe baza unei analize se vor stabili toți factorii necesarului dvs. de piese C: cumpărare, producție, administrarea magaziei, livrare, supravegherea tuturor proceselor, decontare, control etc.

Deci Kanban V se va forma individual după cerințele întreprinderii.

Kanban în cifre

- Peste 50% din rulajul nostru realizăm prin sistemul de management al pieselor C
- Peste 400 000 de lăzi Kanban sunt în circulație
- Aceasta corespunde unei lungimi de stelaje de șapte kilometri
- Peste 800 de clienți Kanban

- Peste 1000 de magazii Kanban
- Zilnic încărcăm mii de lăzi

Logistică de ultimă oră

Noi avem experiență în a manipula cantități mari de piese mici necesare producției.

- 72 000 de piese standard
- 24 000 de articole specifice clienților
- 80 000 de locuri de raft
- 15 000 locuri pentru paletă
- 5 paternoster
- 12 camioane proprii
- 16 autovehicule Kanban-expres
- 15.000 de clienți mulțumiți

Kanban V de la ferdinand gross: Face ca imposibilul să devină posibil

Descoperiți diversitatea Kanban V

- Achiziționare produse C pentru producție
- Competență cu privire la produs și material
- Calitate sigură

Sortimentul de produse pe care îl livrăm prin Kanban V este exact atât de diversificat ca și cerințele dvs. din producție. Majoritatea pieselor care în analiza dvs. a valorilor se încadrează în categoria de piese C, se pot încadra în sistemul nostru de livrare.



Câteva exemple:

Elemente de îmbinare

- Piese standardizate
- Piese prevăzute cu strat de acoperire

Sortimente tehnice

- Componente electrice
- Rulmenți
- Garnituri de etanșare
- Piese pneumatice
- Piese hidraulice



Piese pe bază de desene

- Piese strunjite
- Piese frezate
- Piese ștanțate

Folșiți-vă de know-how-ul nostru pentru necesarul dvs. de elemente de îmbinare și de fixare standardizate și pe bază de desene!



Kanban – printr-un dialog permanent cu clienții noștri - a fost dezvoltat permanent până la cea de a cincia generație de sistem - adică cea actuală. Optimizarea permanentă prin ajustare permanentă la condițiile de producție din ce în ce mai severe garantează un sistem flexibil de ultimă oră.

Sistem de management al pieselor C pe măsură

Soluții pe măsură de la dispunere până la traficul electronic de date cu Kanban V

- Adaptare la structura producției dvs.
- Declanșarea automată a comenzilor
- Flexibilitate la implementare
- Cataloage electrice, EDI și B2B

Prima dată ne formăm o imagine de ansamblu despre necesarul dvs. de piese C. Apoi vă consultăm cu privire la adaptarea la Kanban – de la optimizarea sortimentului până la alegerea sistemului de stelaje. De acum încolo preluăm răspunderea pentru dvs. pentru ca cantitatea corectă necesară a pieselor C să fie la locul potrivit în

momentul potrivit.

Noi știm că fiecare structură de producție este diferită de celelalte. De aceea o analiză precisă a procesului de producție și de achiziție este un factor elementar pentru soluția precisă Kanban. Numai după aceasta luăm o decizie împreună cu dvs., dacă pentru declanșarea comenzilor se vor folosi sisteme cu o singură ladă sau mai multe lăzi pe raft, implementarea cartelelor codate, o unitate mobilă de scanare sau derulare electronică prin EDI este soluția individuală optimă pentru cerințele dvs. din producție.

Prin aria protejată B2B din pagina noastră internet puteți să intrați în sistemul nostru de administrare a mărfurilor și puteți interoga datele despre procesele în curs de derulare. Prin EDI este posibil chiar și o schimbare de date între sistemul de administrare a mărfurilor dvs. și sistemul nostru informatizat de prelucrarea datelor. Astfel aveți parte de o transparență ce dă naștere la încredere.





Sistem Kanban cu o singură ladă pe raft pe bază de sisteme de stelaje mobile în producția unui furnizor în domeniul autovehiculelor

Sistemul nostru se adaptează la cerințele dvs.

Kanban cu o ladă, două sau mai multe lăzi pe un raft?

Aveți nevoie de stelaje Kanban fixe sau mobile? Trebuie să aveți lăzi de diferite mărimi cu capacități optimizate diferite? Derularea se realizează prin intermediul cartelelor cu coduri de bare sau prin aducere lăzi goale /livrare lăzi pline? Lăzile trebuie prevăzute cu capac sau trebuie aplicate lăzi antistatice? Toate aceste puncte vor fi prelucrate de specialiștii noștri și se vor adapta special la cerințele dvs.



Sistem Kanban cu două lăzi pe raft în producția unui producător de vârf în domeniul autovehiculelor.



Captarea mobilă a datelor prin intermediul sistemului mobil de scanare.



Kanban V: Totul este în mișcare permanentă, aprovizionarea nu se oprește niciodată

Controlul vă aparține Nouă ne încredințați managementul pieselor

Cu ajutorul flotei proprii de autovehicule (12 camioane și 16 autovehicule Kanban - expres) cât și cu ajutorul partenerilor externi de logistică asigurăm o livrare continuă. Doriți o soluție Kanban confortabilă? Atunci vă stă la dispoziție un service complet. Pentru aceasta angajații proprii Ferdinand Gross se ocupă la fața locului la dvs. de derularea completă a logisticii pieselor C. În dreptun-

ghiul albastru de jos veți găsi un exemplu: Managementul pieselor C pentru bielomatik Leuze.

Regiunile din jurul orașelor Hannover, Kassel, Neumünster și Köln sunt deservite de centrul nostru logistic din Hannover. Astfel putem reacționa mai flexibil și mai rapid la cerințele dvs. Prin instruirea permanentă a angajaților noștri, audituri ale

furnizorilor din întreaga lume, laboratorul nostru propriu din China și întocmirea zilnică de rapoarte de către consilierii noștri Kanban și de vânzare obțineți siguranța și încrederea pe care se bazează relația noastră cu clienții.



„La piesele noastre principale admitem numai șuruburi de la Ferdinand Gross.”

Când este vorba de instalații și mașini, 'Made in Germany' este nevoie de furnizori de încredere și puternici. Din 2002 este Ferdinand Gross prin servicii complete Kanban un factor important de succes pentru producția rentabilă la bielomatik. Ferdinand Gross administrează cca. 2200 de elemente de îmbinare diferite, articole tehnice cât și piese speciale și pe bază de desene în 55 de stelaje Kanban. Și când este vorba de piesa noastră cea mai importantă – arborele cuțit al unui aparat de tăiere transversală de putere - admitem numai șuruburi de la Ferdinand Gross.”

Heinrich Schmidt, Șef administrare materiale, bielomatik Leuze GmbH & Co. KG



Şuruburi

Piese pe bază de desene

Scule

Sortimente tehnice

Managementul pieselor C

Ferdinand Gross Group

Ferdinand Gross GmbH & Co. KG

70771 Leinfelden-Echterdingen
Daimlerstraße 8
Phone: +49 711 1604-125
Fax: +49 711 1604-130
gross@schrauben-gross.de
www.schrauben-gross.de

Ferdinand Gross Dresden

01129 Dresden
Großenhainer Straße 137
Phone: +49 351 85007-0
Fax: +49 351 85007-77
dresden@schrauben-gross.de
www.schrauben-gross.de

Ferdinand Gross

Logistikzentrum Hannover
30916 Isernhagen
Tischlerstraße 10

Ferdinand Gross Austria

5020 Salzburg
Bayerhammerstraße 31
Phone: +43 662 879118
Fax: +43 662 879137
gross@schrauben-gross.at
www.schrauben-gross.at

Ferdinand Gross Hungary Kft.

1119 Budapest
Nándorfejevári út 36–40
Phone: +36 1 4257523
Fax: +36 1 4270463
gross@schrauben-gross.hu
www.schrauben-gross.hu

Ferdinand Gross Polska Sp. z o.o.

51-318 Wrocław
Zakrzowska 21
Phone: +48 71 3376660
Fax: +48 71 3725467
gross@schrauben-gross.pl
www.schrauben-gross.pl

Ferdinand Gross Czech, s.r.o.

Praha 4 - Podoli
Ve Svahu 482/5,
PSC 147 000
Phone: +420 236 163 666
Fax: +420 236 163 667
gross@schrauben-gross.cz
www.schrauben-gross.cz

Ferdinand Gross Romania S.R.L.

310229 Arad
Calea Timişorii Nr. 212/2
Phone: +40 357 435 926
Fax: +40 357 435 927
gross@schrauben-gross.ro
www.schrauben-gross.ro

Ferdinand Gross Industrial Fasteners Trading Co., Ltd. Shanghai

Shanghai Regus Silver Centre
1388 Shaan Xi North Road
Shanghai 200060
Phone: +86 21 6149 8000
Fax: +86 21 6149 8001
gross@schrauben-gross.com
www.schrauben-gross.com



THE EXCELLENT SCREW