



RECA | DRŽÍ. PŮSOBÍ. HÝBE.



RECA CPS

C-díly - inteligentní řešení

RECA Česká republika Hovoříme o Vašich požadavcích		4
RECA partner a kooperační partner v průmyslové oblasti		6
Na každou práci správné nářadí Vaše požadavky jsou našimi potřebami		11
Pružnost v logistice Logisticky myslíme úplně logicky		13
Řízení kvality Kvalita vychází z kvality		17
C -díly s 1-A-management Vaše vedlejší záležitost je naší hlavní záležitostí		21
Osobní kontakt s Vámi Náš osobní podíl na Vašich C-dílech, vnější služba, vnitřní služba, obsluha systému		25
Obhospodařování regálů velkých a malých Víme co děláme		29
Fit pro sériovou montáž: RECA KANBAN Aby to vše běželo neustále a bez prostojů		33
Inovace RECA KANBAN ZÁSOBNÍK Zásobník s velkou kapacitou		35
RECA RFID – nová technika, nové cesty S ní dokáže Váš KANBAN systém ještě více		39
RECA RFID iBin Nová technika, nová cesta		41
RECA RFID KLT 2.0 Zásobník, který to v sobě má!		43
RECA iSTORAGE Řešení po celý den		47
RECA SECO – rozumíme svému řemeslu Spotřební materiály, které denně potřebujete		53
Balíčky a montážní sady Vaše balíčky balíme my		57
Montážní příslušenství RECA ONE-KIT Rozsah dodávky 1 – v jednom kuse podle Vašeho kusovníku		61
Elektronicky na nejlepší cestě Vaše zásobování zvládneme chytrou technikou		65
RECA EDI Přímé počítačové spojení		66
RECA DRŽÍ. PŮSOBÍ. HÝBE. Váš úspěch je i našim úspěchem		67



Vážený klienti a partneři reca spol. s r. o.,
ve Vašich rukou držíte nový katalog RECA Management C-dílů: 67 stran plných možností, jak s naším flexibilním systémem modulů Management C-dílů ušetřit čas a peníze při zásobování a logistice. Již více než 25 let se velmi intenzivně zabýváme tímto tématem a vyvinuli jsme prostřednictvím mnohých zrealizovaných projektů v různých odvětvích a podnicích všech velikostí vždy nový systém modulů, aby management C-dílů mohl být vyladěn ještě flexibilněji a všestranněji přímo pro Váš podnik. Naši hlavní zásadu „Váš úspěch je našim úspěchem“ vždy najdete v každé námi vytvořené variantě řešení. Protože jen poté, co díky optimalizaci procesů můžete působit efektivněji a konkurenceschopněji na trhu, máme my jakožto profesionální dodavatel služeb s C-díly naději být úspěšní.

Rádi bychom Vás inspirovali různorodými možnostmi optimalizace procesů v oblasti zásobování a logistiky C-dílů. Těšíme se už nyní s celým naším týmem na to, že budeme moci spolu s Vámi vypracovat zajímavý koncept C-dílů.

Příjemnou zábavu při listování našim katalogem Management C-dílů. Jsme rádi, že můžeme vzbudit Váš zájem. Protože: Jak jde o C-díly, stává se Vaše „vedlejší činnost“ naší „hlavní činností“.

S pozdravem,

Walter Bostelmann
člen představenstva, Business Unit Industrie



reca spol. s r.o.

Hovoříme o Vašich požadavcích

Inovace, nejvyšší nároky na kvalitu při výběru produktů, blízkost k zákazníkům, expanzivní síla a flexibilita – to jsou ambice, které v RECA zastáváme a za kterými si stojíme. Centrem naší pozornosti jsou potřeby a požadavky našich zákazníků, neboť Váš úspěch je našim úspěchem.

Kellner & Kunz AG (naše mateřská společnost) je jednou ze dvou vedoucích firem RECA Group, skupiny přibližně s 31 společnostmi v 22 zemích Evropy a jednou v Číně, zaměřující se na trhy v oblasti průmyslu a řemeslné výroby a nabízející kompletní, rozsáhlý produktový a servisní program pro svoje zákazníky. Zásobování všech zákazníků v Rakousku a východní Evropě stejně tak jako zákaznický servis v Německu zabezpečuje přímo z logistické centrály ve Welsu.

Aktivita RECA však nejsou omezeny jen na tento rádius. Doprovázíme naše zákazníky v celé řadě dalších zemí a podporujeme je přímo na místě s našim osvědčeným managementem C-dílů. Je jedno, kde jsou aktivní – vždy najdeme řešení ušité na míru.

Na místě se správným řešením

Nabízíme Vám ten správný nástroj pro „Vaše“ potřeby – ne pouze s našim rozsáhlým sortimentem skládajícím se z více než 100 000 kvalitních položek, které jsou neustále aktualizovány, ale i s našim flexibilním balíčkem servisních a doprovodných služeb. Je jedno co potřebujete: Vždy najdeme řešení. Takto Vás podpoříme při optimalizaci pracovních postupů a zajištění konkurenceschopnosti. Náš management C-dílů je k tomu hlavním příspěvkem. Co to všechno znamená, to se dozvíte v našem katalogu.



www.reca.cz

RECA - mezinárodní zastoupení

Soudržnost, které si ceníme

RECA Group je skupina podniků s mezinárodní působností, která zásobuje především přímým prodejem zákazníky z oblasti řemesel, průmyslu, dopravy a automobilového průmyslu vysoce kvalitními výrobky různých kvalitních značek – upevňovací technikou, nářadím, instalačním a dílenským příslušenstvím, jako i chemickými a dílenskými prostředky. Sdružuje silné značky pod jednou střešou a je jedním z největších prodejců v Evropě.

31 společností RECA tvoří silnou údernou odbytovou síť s velkým nákupním objemem na mezinárodní úrovni. To přináší výhody v každém úhlu pohledu. Také pro Vás a Vaši společnost: služby mezinárodního formátu, globální znalosti a zkušenosti, přístup k velkému sortimentu a výhodné ceny.





Mezinárodně úspěšná v managementu C-dílů

Austrálie

- Thomas Warburton Pty Ltd
AU-Mulgrave

Belgie/Lucembursko

- RECA Belux S.A.
BE-Ternat

Brazílie

- SW Industry
BR-Sao Bernardo do
Campo

Bulharsko

- RECA Bulharsko
BG-Sofia

Bosna a Hercegovina

- RECA Bosna
BiH-Sarajevo

Čína

- RECA
CN-Shanghai

- Arvid Nilsson
CN-Shanghai

Dánsko

- Arvid Nilsson A/S
DK-Hvidovre

Německo

- RECA NORM GmbH
D-Kupferzell

- WIS
D-Bad Mergentheim

- Sillar & Laar GmbH
& CoKG
D-Augsburg

Estonsko

- Ferrometal Estonia
EE-Tallinn

Finsko

- Ferrometal Oy
FI-Nurmijaervi

Francie

- RECA Union France
F-Mundolsheim

Velká Británie

- RECA UK LTD
UK-West Midlands

Řecko

- Lait Tools
GR- Athen

Indie

- WIS India
IN-Lonikand, Tal: Haveli

Itálie

- Viterie Venete Srl
IT-Monselice (Padova)

Chorvatsko

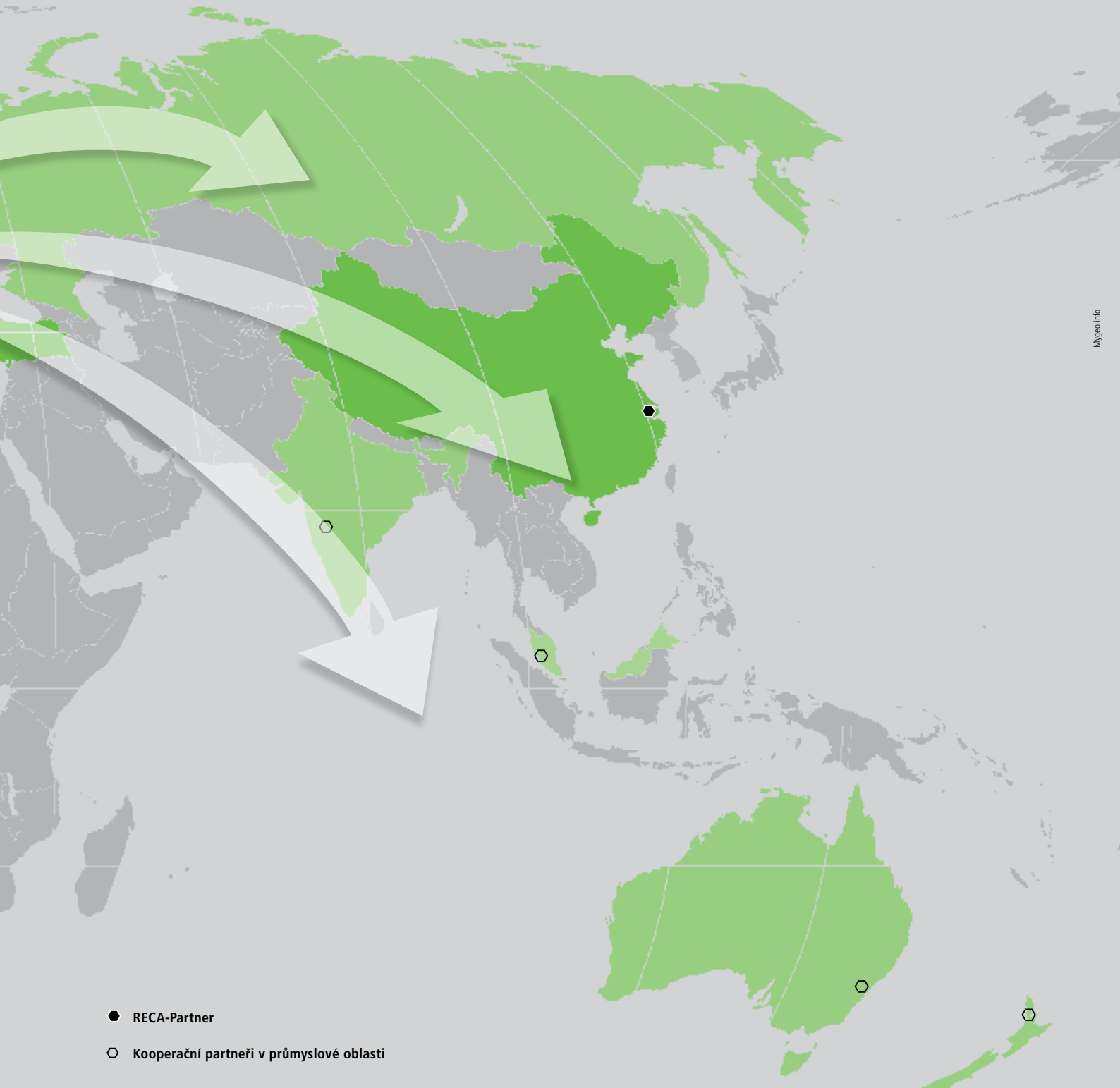
- RECA Kroatien
HR-Varaždin

Lotyšsko

- Ferrometal Latvia
LV-RIGA

Litva

- Ferrometal Lithuania
LT-KAUNAS


www.reca.cz

- | | | | | |
|---|--|--|--|---|
| <p>Malajsie</p> <p>○ WIS
MY-Petaling Jaya</p> <p>Mexiko</p> <p>○ McAllen Bolt
MX-Reynosa, Tamps</p> <p>Nový Zéland</p> <p>○ EDL Fasteners
NZ-Auckland</p> <p>Nizozemí</p> <p>● A.J. Steenkist-Rooijmans B.V.
NL-Eindhoven</p> <p>Norsko</p> <p>○ Arvid Nilsson Norge AS
NO-Dokka</p> | <p>Rakousko</p> <p>● Kellner & Kunz AG
AT-Wels</p> <p>Polsko</p> <p>● RECA Polsko
PL-Krakau</p> <p>Portugalsko</p> <p>● RECA Portugalsko
PT-Alhos Vedros-Moita</p> <p>Rumunsko</p> <p>● RECA Rumunsko
RO-Bucuresti</p> | <p>Rusko</p> <p>○ WNW
RU-St. Petersburg</p> <p>Slovinsko</p> <p>● RECA Slovinsko
SLO-Maribor</p> <p>Srbsko</p> <p>● RECA Srbsko
RS-Novi Beograd</p> <p>Švédsko</p> <p>○ Arvid Nilsson
SE-Kungälv</p> | <p>Švýcarsko</p> <p>● RECA Švýcarsko
CH-Dietikon</p> <p>Slovensko</p> <p>● RECA Slovensko
SK-Bratislava</p> <p>Španělsko</p> <p>● RECA Španělsko
E-Aldaya Valencia</p> <p>Jižní Afrika</p> <p>○ Action Bolt Pty Ltd.
ZA-Durban</p> <p>Česká republika</p> <p>● RECA Česká republika
CZ-Brno</p> | <p>Turecko</p> <p>● RECA Turecko
TR-Izmir</p> <p>Maďarsko</p> <p>● RECA Maďarsko
HU-Budapest</p> <p>USA</p> <p>○ RevCar Fasteners Inc.
US-Roanoke</p> <p>○ Snider Bolt & Screw Inc.
US-Louisville</p> <p>○ WIS
US-Indianapolis</p> |
|---|--|--|--|---|





Přemýšlíme komplexně

RECA převezme celý Váš management C-dílů: od objednávání produktů přes kontrolu zboží a záruky kvality uskladnění až po dodávku, regálové a skladové hospodářství, sestavení balíčků vztahujících se k seznamu součástek (kusovníku), montážní sady či předmontovaných komponentů – až k opětovnému zásobení jako i podpoře při evidenci údajů a údržbě kmenových dat ve Vašem ERP-systému.

To správné pro každý požadavek

Ať už při běžném pracovním postupu ve Vašem provozu či montáži u zákazníka: postaráme se o to, aby všechno potřebné bylo ve správném množství k dispozici. Flexibilní a individuální – přesně to, co Váš podnik potřebuje a přesně tak, jak se to Vašemu podniku hodí. Protože RECA obchodní zástupce je tu osobně pro Vás. Detailně zná Váš podnik, pracovní procesy, potřebné C-díly, ale i Vaše požadavky.

Mluvte s námi – mnohé je možné, paleta produktů je široká. Řídíme se Vašimi potřebami: v partnerské koordinaci s Vámi vypracujeme Váš individuální management C-dílů.

C-díly z RECA sortimentu

- Spojovací prvky
- DIN a normalizované díly
- Díly podle výkresů v oblasti spojování
- Hmoždinky
- Soustružené a lisované díly
- Ruční nářadí
- Nářadí na opracování kovu
- Svařování a pájení
- Dílenská chemie
- Pomocné a provozní materiály
- Měřicí pomůcky
- Broušení a pilování
- Pracovní ochrana – kompletní osobní a ochranné vybavení
- Vybavení dílen





C-díly ze sortimentu kooperačních produktů:



Hydraulika-šroubení



Pneumatika-šroubení



Kuličková ložiska
a příslušenství



Těsnění



Elektromateriál



Obalový materiál



Kancelářský materiál



Ochranné pracovní pomůcky



Čistící prostředky



Speciální produkty,
soustružené a lisované díly
podle přání zákazníka



To správné pro každou práci

Vaše požadavky jsou naší potřebou



Mnohotvárnost, která hodně přináší – produktová paleta bez kompromisů

- Osvědčený sortiment RECA
- Kooperující skupiny výrobků – od kancelářských potřeb až po čisticí prostředky – můžete od nás odebrat z celé řady dalších produktových skupin
- Dokonce můžeme do managementu C-dílů zahrnout i díly z Vaší vlastní výroby
- Speciální díly a díly podle výkresu



Pružní v logistice

Logisticky myslíme úplně logicky



Kdo spolupracuje se společností RECA nemusí nad mnohými věcmi vůbec přemýšlet. Protože to funguje perfektně – jakoby samo od sebe. To je příklad naší logistiky.

Stále zůstat v pohybu

Logistika je pro nás více než je doprava z bodu A do bodu B. Rozumíme pod ní flexibilní koncepty, které se řídí Vašimi požadavky. Vlastně celkem logicky. Co se za tím skrývá?

Dokonalá souhra motivovaných pracovníků a vysoce moderní skladová a dopravní technika, stejně tak mnoho kreativních hlav, které se nikdy nenudí a vždy něco vymýšlejí a vylepšují.



Na míru šité logistické koncepty

Nevynalézáme každý týden novou vnitřní logistiku, ale kombinujeme osvědčené prvky našich modulárních procesů a doplňujeme je, jak je potřeba.

Schopnost dodání

Rychlost dodání, výkon a každodenní splnění cílů jsou u nás denně neustále pod absolutním drobnohledem a zabezpečují Vám tak nejvyšší bezpečnost pro Vaše výrobní procesy.

Vysoký stupeň služeb

Abyste měli C-díly k dispozici na 100 procent. Nejkratší možné dodací lhůty, zabezpečené uvolňováním zakázek orientovaných na dodací termíny podle přání zákazníka a automatické, dynamické upřednostňování ve všech oblastech logistiky.

Sofistikované technologie

Vedle nejmodernějších skladových systémů a výkonné dopravní technice analyzuje průmyslový software na řízení skladů toky materiálů každé 3 sekundy a rozhoduje na základě nově získané situace.





Jistota kvality produktů

Co rozumíte pod kvalitou? Pro nás u firmy RECA je základem jakékoliv kvality úplná spokojenost zákazníka. Otázky, požadavky a problémy jsou pro nás výzvou a tvoří základ našich zákazníků. Spolupráce s nezávislými institucemi a impulzy z praxe při osobních kontaktech se zákazníky tvoří základ pro aktivní vývoj produktů a zabezpečení kvality. Až když jsou splněny přesně definované normy kvality, je výrobek uvolněn do prodeje.

Zjištění podnikových procesů

Naše filozofie kvality se vztahuje i na procesy, které probíhají v naší společnosti. Důkazem toho je mimo jiné i náš systém řízení kvality, implementovaný v roce 1997. Splňuje požadavky nového procesně orientovaného certifikátu ISO 9001:2008. Chod zásobování RECA je navrhnut podle zákaznický orientovaného systému TQM-System. Tím je zaručena vynikající úroveň kvality.

Výrobky na zkoušce kvality RECA:



Zkušební laboratoř ve Welsu
a v našich kooperujících společnostech



Zařízení pro zkoušku tahu

- Zkouška pevnosti v tahu a zkouška tlakem
- Zkouška pevnosti šroubů a matic



Vickers zkušební přístroj na zkoušku tvrdosti

- Zkouška tvrdosti podle ISO 6507
- Stanovení povrchové tvrdosti a tvrdosti jádra
- Křivky průběhu tvrdosti



Výkonnost - zkoušky kvality

Při testování produktů pracují inženýři na těchto rozsáhlých povinnostech:

- zkouška prvního vzorku
- kontrola zboží na příjmu
- zpracování reklamací
- zkouška nového produktu

Produkty jsou kontrolovány v souladu s přesně stanoveným plánem zkoušek. Plán zkoušek je orientovaný na ISO 3269. Zkoušky jsou kontrolovány nezávislými odborníky podle předepsaných norem a interních zkušebních předpisů. Samotné měřicí přístroje jsou pravidelně kalibrovány.

Mimořádné požadavky na nové produkty

Při převzetí nového artiklu do sortimentu RECA je pro zabezpečení kvality vykonána zkouška prvního vzorku. Pokud zkouška dopadne pozitivně, je zařazen do sortimentu. Důležitou součástí našich úspěchů je vlastní vývoj inovativních produktů. Zde úzce spolupracuje oddělení řízení kvality s produktovým managementem a doprovází produkty od začátku vývoje produktu přes prakticky orientované zkoušky a stanovení požadavků na produkt.



Přístroj na měření tloušťky povrchové vrstvy
Měření síly vrstvy pomocí rentgenově fluorescenční analýzy podle ISO 3497



Profilový projektor
Na měření délek, úhlů a stoupání

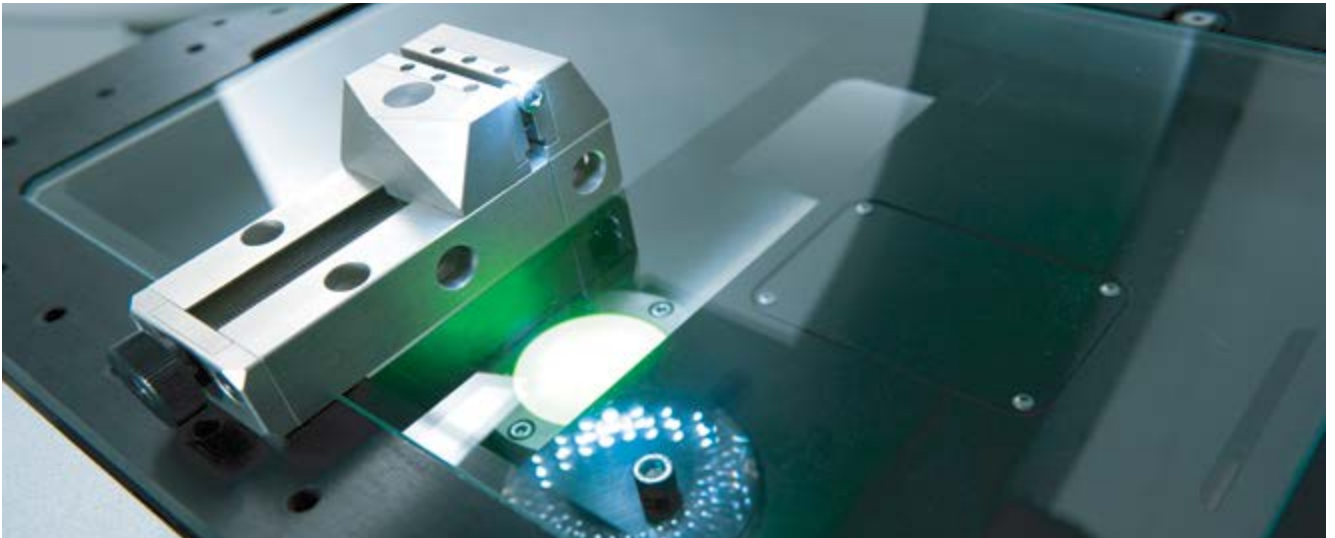


Zkušební zařízení na měření hodnoty tření a točícího momentu.

- Hodnoty tření podle ISO 16047
- Točící moment/zkouška síly předpětí
- Torzní zkouška, stanovení svěrného momentu a momentu zlomení

Řízení kvality

Kvalita vychází z kvality



Zaručená kvalita výrobků a služeb

- Přesně definované standardy kvality
- Spolupráce s nezávislými institucemi
- Podněty z praxe při kontaktu se zákazníky
- Mimořádné nároky na nové produkty
- Podnikové procesy s ISO certifikací



C-díly to mají v sobě

Často jsou nejmenším kolečkem celého mechanismu. A přece i nejmenší a nejméně hodnotný díl je sám o sobě významný. Pokud chybí nebo se nehodí, může vést k zastavení výroby. C-díly jsou proto důležitým základem pro úspěšný koncový produkt. Musí být vždy k dispozici – na správném místě, ve správném provedení, ve správném množství a hlavně v pravý čas.

Nižší hodnota, vyšší pořizovací hodnota

Pro dobře zaběhnutý obchod jsou C-díly často vedlejší věcí. Důvod: jejich nákup je stejně nákladný, jako nákup vysoce hodnotných strojů či surovin. V protikladu s tím mají přeci jen nižší hodnotu. Stručně řečeno: administrativní náklady na C-díly často převyšují jejich samotnou hodnotu.

Máme řešení

RECA má řešení: přeměníme Vaši vedlejší věc na naši hlavní věc a spojíme Vaše C-díly do efektivního 1-A managementu – pro Váš podnik osobitě nastaveným systémem zásobování a logistiky, včetně vhodné elektronické podpory.

Klasicky, bez managementu C-dílů

Bilance nákladů objednávacího a skladového procesu.

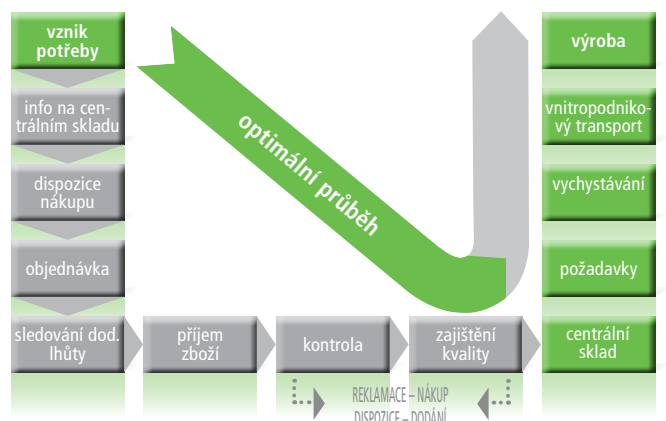
Výsledek: dlouhé trasy, vyšší administrativní i časové náklady, z toho plynoucí nevyrovnaný poměr mezi náklady na objednání a hodnotou zboží.



RECA CPS ve výdejně případně centrálním skladu

Růst díky optimalizaci procesních nákladů

Výsledek: zrychlený průběh, snížení pořizovacích nákladů



V praxi to znamená:



1.

Jeden pohyb a potřebný díl je k ruce.



2.

Vaši pracovníci najdou vše na správném místě - přesně tam, kde bude potřebné.



3.

Správné díly ve správném provedení - přesně tak jak budou potřebné.

Výhody pro Vás:

- Vyšší efektivita procesu nakupování: koncentrace Vašeho nákupu a systému hospodaření se zbožím na A- a B- díly
- Optimalizace Vašich pracovních procesů
- Růst produktivity
- Úspora procesních a správních nákladů
- Snížení počtu dodavatelů a různorodosti dílů a s tím také související chybovosti při procesu objednávání
- Individuálně přizpůsobené koncepty – aby vyhovovaly Vašemu podniku

- Vysoká úroveň služeb prostřednictvím osobního poradenství
- Fundované Know-How od RECA v oblasti specifikace skupin zboží, logistiky a elektronizace procesů
- Rozmanitost produktů
- Optimální logistika, redukce skladových zásob díky nákupu potřebného množství a optimalizace dodacích časů
- Spolehlivost dodávek
- Inovace
- Flexibilita

RECA CPS ve výrobě

Logistika jako urychlovač růstu.

Výsledek: přímá cesta, inteligentní podpora řetězců v tvorbě hodnot, redukce skladových zásob a snížení vázaného kapitálu.



4.

Nezávisle na kolísání výroby je vždy k dispozici optimalizované množství všech dílů. Nový materiál bude dodán přesně podle potřeby – právě tehdy, kdy bude potřebný.



5.

Za tím se skrývá Váš systémový správce od firmy RECA. Stará se o to, aby proces běžel plynule – efektivně a spolehlivě, bez přerušení chodu výroby.



6.

Můžete se úplně soustředit na hlavní předmět svého podnikání. Protože o zbytek se postaráme my.

C-díly a 1-A-Management

Vaše (vedlejší-) záležitost je naše (hlavní-) záležitost

- Aby bylo všechno na správném místě
- Ve správném provedení
- Ve správném množství
- A ve správném okamžiku



Management C-dílů se společností RECA

- Vyšší efektivita v nákupním procesu
- Růst produktivity
- Úspora nákladů díky optimalizaci procesů
- Individuální koncepty dokonale přizpůsobené pro Váš podnik
- Převezmeme chod – Vy zůstanete u jádra svého podnikání





C-díly jsou jejich práce

Správné díly. Na správném místě. Ve správném množství. V pravý okamžik. Individuálně – od případu k případu - za tím stojí servisní tým RECA. Partnersky Vás podporuje v optimalizaci pracovních postupů. Abyste všechnu energii mohli věnovat péči o své podnikání.

Přímo na místě je pro Vás k dispozici systémový pracovník: při kontrole zásob, objednávání, doplňování regálů, přizpůsobení množství v zásobnících nebo při označování skladového systému etiketami. Je jedno, jak velký či malý je Váš podnik – najde si čas jej poznat. Potřeby, požadavky, typ a množství potřebných C-dílů – pozná je všechny. A tak najde spolu s vnitřní i vnější službou vždy individuální řešení, jak Vás podpořit při optimalizaci výroby a ulehčit Vám práci.

Dokonalé sladění pro Vás:



1.

Vnější služba, vnitřní služba a obsluha systému - tento trojitý tým je pro Vás neustále k dispozici. Zde sedí každá maličkost.



2.

Naše vnější služba je vybavena řemeslným i technickým vzděláním a disponuje detailními znalostmi nabízených produktů. Přesně ví, co potřebujete a najde pro to správné řešení.



3.

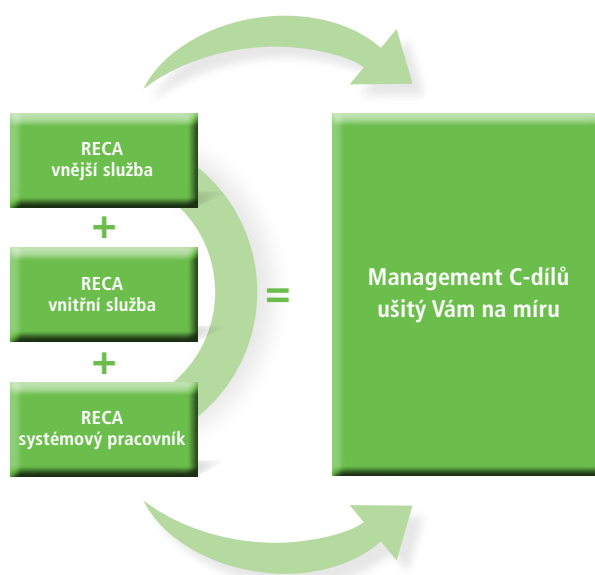
Naše vnitřní služba se telefonicky postará o otázky týkající se produktů a vystavení objednávky. Společně s vnější službou pro Vás vypracuje nejvhodnější řešení a udělá kalkulaci pro příslušnou nabídku.



Servisní tým a rozhraní

Vydají ze sebe to nejlepší – rychlé, kompletní a perfektní vzájemné sladění. Co znáte z motoristického sportu z boxů, to převede Váš servisní tým od firmy RECA v managementu C-dílů.

Vnější služba, vnitřní služba a systémový pracovník – tento tým ovládá svoje řemeslo a úspěšně Vás provede tímto závodem. Díky tomu budou Vaše požadavky perfektně propojené s našimi možnostmi a naší technikou v managementu C-dílů. Jen řídit musíte ještě sami.



4.



Náš správce systému zná Váš podnik a pracovní procesy. Ví, které C-díly se používají ve Vašem podniku – kde, kdy a jak často.

5.



Společně se staráme o to, aby se správné produkty a množství nacházely tam, kde budou potřebné.

6.



Přemýšlíme a hledáme nové řešení, které optimalizují Vaše pracovní procesy. Jsme aktivní a jednáme s Vámi otevřeně – pro Vaše klíčové odvětví, pro Vaši ideální cestu.

Osobní kontakt s Vámi

Náš osobní podíl na Vašich C-dílech:
vnější služba, vnitřní služba, obsluha systému



Váš servisní tým RECA

- Osobitý a partnerský
- Přesný a dodržující termíny
- Spolehlivý
- Flexibilní
- Orientovaný na zákazníka



Partnerské nastavení systému a množství

Ať už pro velký, střední anebo malý podnik, systém správy regálů od RECA se flexibilně přizpůsobí provozním podmínkám, individuálním prostorovým a pracovním situacím a každému výrobku.

RECA provádí obhospodařování přes jedno- respektive vícezásobníkový systém (flexibilní počet zásobníků na položku) – v závislosti od dostupného prostoru a potřeby. Za tímto účelem stanovíme spolu s Vámi maximální a minimální množství na každou položku, kontejner a místo odběru, resp. pracoviště.

Spolehlivé plánování regálů

Převzeme plánování regálů, označení etiketami, popis a na přání dokonce zavedeme Vaše existující zásoby do CPS systému při jeho startu. V dohodnutých intervalech zkontrolujeme zásoby prostřednictvím skenování čárových kódů. Tak bude možné na 100% flexibilně a podle potřeby zásobovat každý jednotlivý odběrný systém ve Vašem podniku. Ještě jste nikdy neměli tak málo a zároveň tak velmi hodně z každé položky – bez ohledu na to, jak velmi – podle poptávky – bude používána.

Péče o regály – kompletní servis

Přenesením do SAP-systému RECA bude objednávka na doplnění uvolněna ihned po přijetí a v naší logistické centrále, podle Vašich odběrných míst, odděleně vychystána. Váš správce systému z RECA překontroluje dodávku zboží, umístí ho do správného zásobníku a vykoná objednání nové potřeby.

Výhody pro Vás:

Flexibilní a bezpečné zásobování

Doba nejvyššího zatížení, podniková dovolená, změny výroby – spotřeba různých dílů je málokdy konstantní a často kolísá. Avšak my to máme v rukou: díky naší neustálé kontrole zásob a rychlého vyřízení objednávek máte k dispozici vždy správné množství C-dílů – přesně tak hodně nebo málo, jako bude právě potřebné. Paralelně hlídáme v našem CPS kokpitu situaci ve spotřebě každého spravovaného místa, abychom Vás mohli upozornit na větší odchylku ve spotřebě a přizpůsobili naše dispozice.

Rychlejší, přehlednější přístup

Díky plánování individuálního regálového, případně skladového systému – dokonce na minimálním prostoru.

Jednoduchý a rychlý průběh

Díky naší flexibilní tvorbě zásob C-dílů šetříme administrativní náklady.

- Odpadají všechny kroky objednávání, potvrzování objednávek, účtování příjmu zboží atd.
- Odlehčení Vaší účtárny zredukovaným množstvím účtovaných položek
- Přehledné vyúčtování a vyhodnocení nákladových středisek
- Bezchybná evidence ručním mobilním scannerem

Průběh – tak to funguje!



1. Společné stanovení minimálních a maximálních množství pro položku a spravované místo, určení počtu a velikosti zásobníků.



2. Označení etiketami a pravidelná kontrola stavu zásob a objednání potřebného množství prostřednictvím scanneru Vašeho správce systému od RECA.

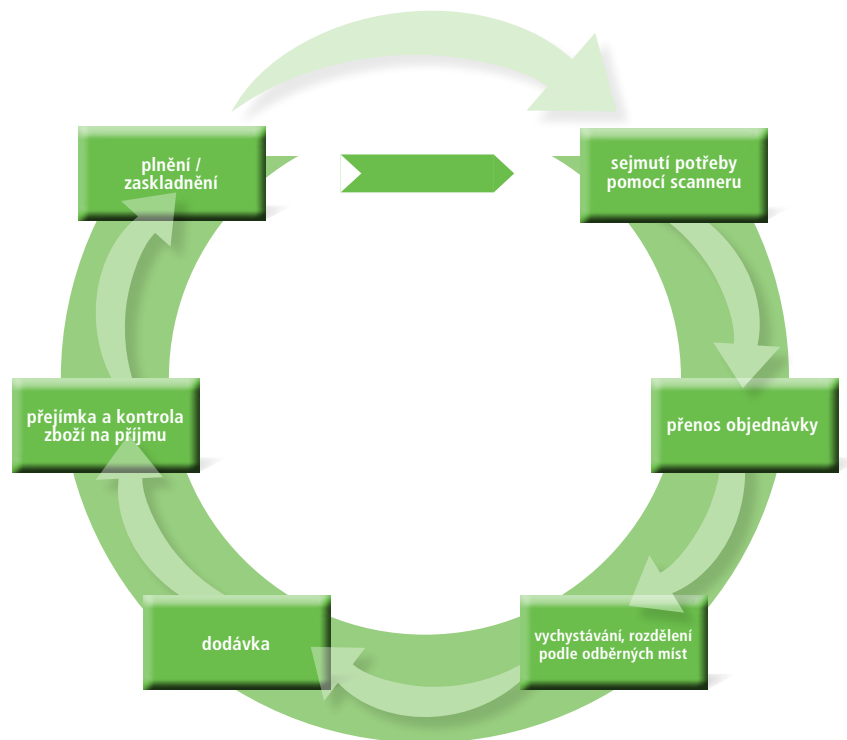


3. Dokumentace objednávek podle požadavků zákazníků a automatický přenos do SAP systému v RECA nebo Vašeho elektronického systému.

Etikety – individuální podle Vašich potřeb

Součástí našeho efektivního obhospodařování regálů je označení každého zásobníku etiketou – individuálně přizpůsobené Vašemu podniku a Vaším potřebám. Etikety mohou obsahovat následující informace:

- zákaznické číslo položky (čárový kód)
- číslo zásobníku
- označení podniku – zde může být i Vaše logo uvedeno
- datum plnění
- popis položky
- číslo položky
- doplňované množství zásobníku



4.

Vychystání odděleně podle odběrných míst a doprava naším partnerem logistiky.



5.

Přebírka a kontrola zboží na příjmu systémovým pracovníkem firmy RECA.



6.

Distribuce zboží, skladování nebo naplnění zásobníku díky systémovému pracovníkovi společnosti RECA.

Obhospodařování regálů velkých a malých

Víme co děláme

- Obhospodařování centrálních skladů
- Doplnění regálů, zásobníků, skříní na nářadí, zásobních skříní nebo mobilními montážními vozíky
- Odběrová místa (obhospodařovaná místa) přímo na pracovištích v montážní lince



Obhospodařování regálů od firmy RECA

- Jednozásobníkový systém resp. flexibilní počet zásobníků pro položku – pravidelné sejmutí potřeby na každém obhospodařovaném místě
- Automatizovaný přenos dat (objednávka)
- Komplementace mimo zásobovací místo v centrálním skladě RECA – Kellner & Kunz
- Vstupní kontrola zboží
- Doplnění zásobníků přímo na obhospodařovaném místě v provozu



Partnerské nastavení systému a určení množství

Ať už pro řešení centrálního skladu nebo zásobování montáže, vícezásobníkový systém RECA-KANBAN se optimálně přizpůsobí na provozní možnosti, individuální, místní či pracovní situaci a celému širokému výrobnímu okolí. RECA systém spravuje KANBAN-zásobník: pomocí dvou nebo více zásobníků (flexibilní pro položku)- podle existujícího místa a potřeby.

Za tímto účelem určíme, spolu s Vámi, počet zásobníků a fixní množství v zásobníku pro každou položku, každý zásobník a místo odběru, respektive pracoviště. Samozřejmě se budou neustále přizpůsobovat momentální a kolísavé spotřebě.

Spolehlivé naplánování regálů a vysoká dostupnost

Převzeme naplánování regálů, označení etiketami a popis KANBAN zásobníků na přání zákazníků a převedeme Vaše stávající zásoby do KANBAN systému při jeho startu. Ve stanovených spravovaných intervalech vyzvedneme prázdné KANBAN zásobníky a naskenujeme je k objednání. Takto bude zabezpečena nepřetržitá dostupnost všech položek v každé KANBAN stanici resp. KANBAN skladě ve Vašem podniku: máte na požadovaném místě vhodné množství – „ani příliš málo ani příliš hodně z každé položky“.

Správa regálů v plném servisu

Na základě on-line přenosu naskenovaných prázdných zásobníků do SAP systému firmy RECA bude okamžitě po přijetí uvolněna objednávka plného zásobníku a v naší logistické centrále zkomplementována a naplněna přímo do KANBAN zásobníku. Balení a dodávka naplněných KANBAN zásobníků se provádí optimálním způsobem ihned po jejich vyjmutí z KANBAN stanic příp. KANBAN skladů. Váš systémový správce RECA zkontroluje po dodání KANBAN zásobníky, rozdělí naplněné zásobníky na jednotlivá KANBAN místa a opět naskenuje prázdné zásobníky.

Perfektní oběh – perfektní obchod



1.

Společná definice fixního množství v zásobníku pro každou položku a KANBAN sklad, určení počtu a velikosti zásobníků.



2.

Sběr prázdných zásobníků.



3.

Dokumentace objednávání podle požadavků zákazníka a okamžitý přenos do SAP systému v RECA, na přání elektronické potvrzení příjmu objednávek VIA EPI.

Výhody pro Vás:

Flexibilně a jistě zabezpečeno

Časy nejvyššího zatížení, podniková dovolená, změny výroby – spotřeba dílů je málokdy konstantní, spíše kolísá. Avšak my to máme v rukou: díky pravidelnému přizpůsobování plněného množství v zásobnících a počtu zásobníků, stejně tak jako rychlému vyřízení objednávek, máte k dispozici vždy správné množství C-dílů – přesně tolik, kolik je potřebné. Paralelně sledujeme v našem systému stav každého odběrového místa, abychom Vás mohli upozornit na větší odchylky a přizpůsobit dodávky zboží a plánování zásob.



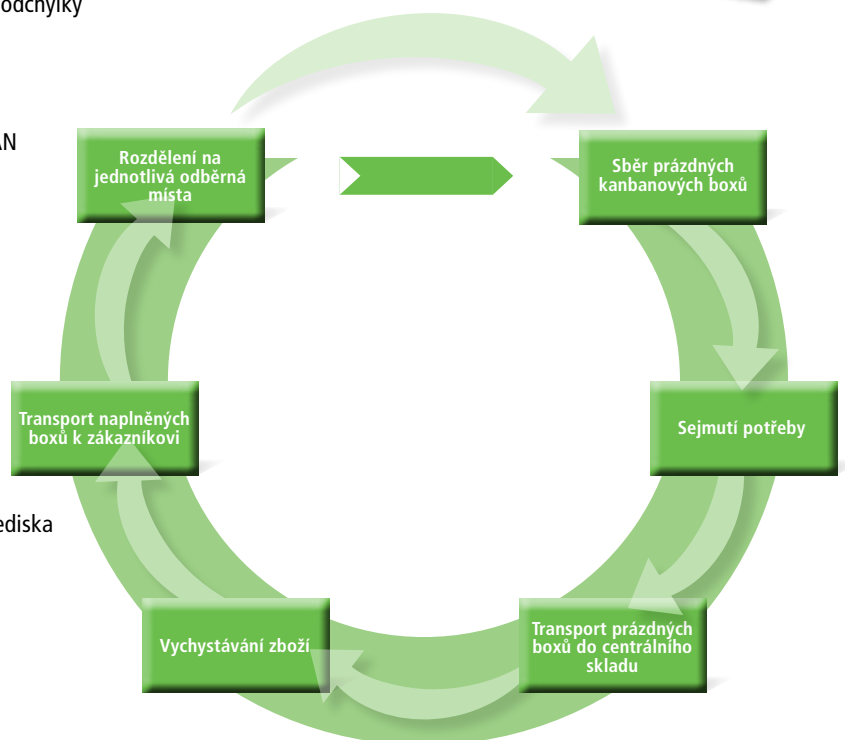
Rychlejší, přehlednější přístup

Díky plánování optimálních, prostorově úsporných KANBAN regálů a správné velikosti KANBAN boxů – dokonce i na nejmenším prostoru.

Jednoduchý, rychlý průběh

Díky našim automatickým KANBAN systémům šetříme administrativní náklady.

- Odpadají všechny procesy objednávání, potvrzování objednávek, účtování příjmu zboží atd.
- Odlehčení Vaší účtárny zredukováním množství účtovaných položek
- Přehledné vyúčtování a vyhodnocení na nákladová střediska
- Bezchybná evidence bezdokladovým zpracováním



4.

Kompletizace a plnění KANBAN zásobníků přímo v centrálním skladě RECA - Kellner & Kunz a transport k Vám.



5.

Potvrzení a vstupní kontrola zboží Vaším RECA systémovým pracovníkem.



6.

Rozdělení naplněných zásobníků správcem systému na jednotlivé KANBAN stanice resp. KANBAN sklady.

Fit pro sériovou montáž: RECA KANBAN

Aby to běželo neustále a bez prostojů

- Zásobování výroby bez prostojů v systému výměny boxů
- Obhospodařování z centrálního skladu KANBAN systémů
- Odběrné místo na centrálních KANBAN stanicích anebo KANBAN skladech přímo na montážní lince



KANBAN systém se společností RECA

- Dvoj- či vícezásobníkový systém
- Pravidelné skenování prázdných boxů na odběrných místech
- Automatický přenos dat (objednávek)
- Vychystávání přímo do KANBAN boxů v centrálním skladě RECA - Kellner & Kunz
- Vstupní kontrola zboží
- Rozdělení naplněných boxů přímo na KANBAN stanice či KANBAN sklady ve výrobě resp. montáži



reca KANBAN

Inovace RECA KANBAN-ZÁSObNÍK

Box s velkou kapacitou



Do KANBAN boxu se musí nejen něco vejít, ale musí i něco vydržet.
Při manipulaci by měl být především praktický a víceúčelový.

Efektivní nový KANBAN zásobníkový systém s malými nároky na místo

- Až o 50% menší potřeba místa
- Až o 50% menší potřeba regálů
- 2 v 1 KLT KANBAN boxy a přehledné skladovací kastlíky, do kterých je díky výklopnému mechanismu lépe vidět



Náskok s mnoha výhodami

- Bezpečné rozpoznání pomocí indikátoru – otevřená přední klapka signalizuje, že zásobník se používá. Pokud je zavřená, jedná se o záložní zásobník.
- Čistota díky uzavíratelnosti: redukce znečištění až o 80 procent.
- Lepší přístup díky velkorysému přístupovému otvoru: Otevřená přední klapka zabezpečuje optimální manipulaci.
- Stohovatelnost a bezpečnost při transportu díky uzavíratelné přední straně:
Žádné vyklouznutí, žádné vypadávání zboží – vyměnitelné a kompatibilní díky normalizovaným rozměrům.
- Stabilní, ovladatelný, spolehlivý: Robustní a trvanlivá konstrukce s integrovanými rukojeťmi, schválená Svazem automobilového průmyslu a automobilovými výrobci využívaných systémů
- Na výběr jsou 3 standardní velikosti:
 - o RECA KLT 2115 – rozměr 200 x 150 x 150 mm
 - o RECA KLT 3215 – rozměr 300 x 200 x 150 mm
 - o RECA KLT 4315 – rozměr 400 x 300 x 150 mm
 - o RECA KLT 4115 – rozměr 400 x 150 x 120 mm



Řízení zásob v budoucnosti

Používáním RFID technologie (radio frequency identification) jde společnost RECA novou cestou v řízení zásob – speciálně v KANBAN systému. Elektromagnetické vlny umožňují on-line evidenci a objednávání zásob Vašich C-dílů. Základ tvoří RFID transportér, který nahrazuje stávající manuální skenování a hlásí spotřebu a potřebu v reálném čase. Podle používané verze bude tímto transportérem vybavený Váš KANBAN zásobník anebo etikety. Registruje každý pohyb zásobníku resp. vložení etikety do stanoveného boxu a na základě toho hlásí požadavky – přesně tehdy, kdy je to potřebné.

Flexibilní ve variantách



1.

2.

3.

4.

RECA RFID iBox:

RECA RFID iBox je oddělené místo, které slouží jako inteligentní shromaždiště prázdných KANBAN zásobníků. Odtud se okamžitě uskutečňuje nová objednávka.

Když se prázdný zásobník vloží do iBoxu, zareaguje RFID transportér: Údaje jsou automaticky přeneseny do SAP systému firmy RECA.

RECA RFID iShelf:

Na KANBAN regály se jako nejvýše umísťuje inteligentní police RECA RFID iShelf, na kterou se odkládají prázdné KANBAN zásobníky.

Inteligentní police inicializuje pro tyto zásobníky okamžitou objednávku příslušných dílů a posílá je přímo do SAP systému firmy RECA.

RECA RFID iTagbox:

RECA RFID iTagbox je verze řešení, při které je zásobník naplněný případně vyměněný ve Vašem podniku. Toto řešení je velmi vhodné pro využití přímo na pracovišti. Etikety na KANBAN zásobnících jsou vybaveny RFID transportérem. Takto to funguje: Etikety z prázdných zásobníků se hodí do iTagboxu – hotovo. Světelný signál na RECA RFID iTagboxu informuje, že etikety byly úspěšně přečteny. Tím jsou odeslány i údaje do SAP systému firmy RECA.

RECA RFID iPush:

System RECA RFID iPush zahrnuje objednávací knoflík umístěný na RECA RFID iPush. Stačí ho jen stlačit a vytvoří se nová objednávka. RECA RFID iPush je vhodný speciálně na neskladné či těžké položky. Může být připevněn na zásobníky, skříňky či regály.

Výhody pro Vás:

Perfektní sladění

RECA je neustále a v reálném čase informována o Vaší potřebě – ještě rychleji a jednodušeji než při zjišťování zboží přes obvyklé skenování.

Bezpečně a podle potřeby

Okamžité rozpoznání a zohlednění výkyvů ve spotřebě, ještě více jistoty při objednávání – žádného dílu není příliš málo, žádných zásobníků není příliš mnoho.

Časově úsporný a přesný

Odpadá ruční evidence

Sledovatelnost

Přesné určení pozice každé položky.

Minimalizace zdrojů chyb

Už žádný manuální sběr dat – to vylučuje zdroje chyb (např. při skenování) a minimalizuje i zdroje chyb celého systému: „Zero Defect“.

Zákazník určuje rytmus

Jako zákazník tvoříte objednávky přes RECA RFID iShelf nebo RECA RFID iBox a určujete, kdy má být zásoben nově naplněným zásobníkem. Máte například 4 zásobníky z jedné položky. V případě, že postavíte 3 prázdné zásobníky na Váš RECA RFID iShelf, obdržíte v následujícím dodacím cyklu i 3 plné zásobníky.



5.



6.

RECA RFID iTurn:

Zásobník, který spouští objednávku sám, celkem jednoduše, pouze otáčením. A takto to funguje: Zboží se nachází ve dvou rozdílných částech zásobníkového systému (spotřební a pohotovostní zásobě). Připojený RFID transportér je namontovaný dozadu. V případě dosažení pohotovostní úrovně, prázdný zásobník se otočí. Tím, že se transportér přiblíží k magnetické liště, upevněné na přední straně regálu, se spustí signál k objednávce.

RECA RFID iWeight:

Systém RECA RFID iWeight se orientuje dle hmotnosti obsahu. Pokud se hmotnost zásobníku sníží pod stanovenou hodnotu, proběhne vytvoření objednávky.

RECA RFID – nová technika, nové cesty

S ní dokáže Váš KANBAN systém ještě více



RECA RFID technologie pro inovativní KANBAN-obhospodařování

- Rádiově řízené zadávání potřeby
- „téměř jako samo od sebe“ – prostřednictvím transportéru na zásobníku či etiketě
- Individuálně přizpůsobovatelné verze
- Ještě rychlejší, ještě přesnější a bezpečnější při zásobování
- Transparentnější výměna informací v reálném čase



**Nominace na
rakousku Cenu
logistiky 2012**



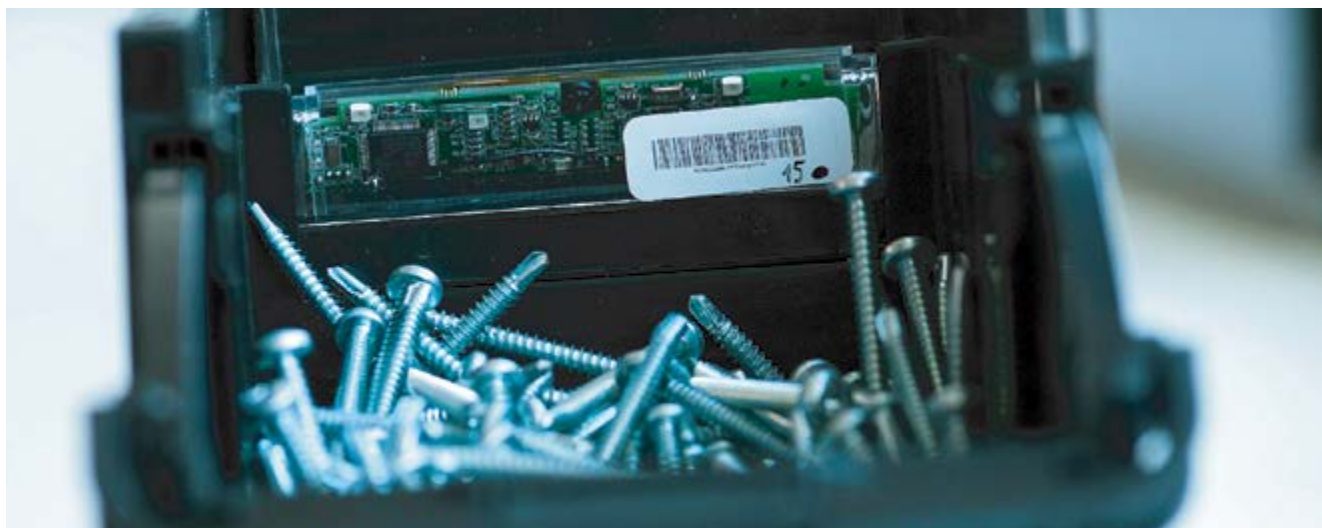
RECA RFID Systém

RECA iBin pro průmysl 4.0

RECA RFID iBin

Nová technika, nová cesta

- Optický systém s integrovanou kamerou
- Nezávisle monitoruje stav uvnitř boxu
- Automatická objednávka, jakmile box dosáhne minimální stanovené hranice.



RECA RFID iBin

- Informativní a inteligentní
- Automatické spuštění objednávky
- Maximální průhlednost obsahu boxu
- Maximální bezpečnost dodávek
- Bezproblémová a snadná integrace do stávajících systémů



RECA RFID iBin

Nová éra začíná!

Nový RECA RFID iBin je průmyslová revoluce v managementu C-dílů: průmysl 4.0. Základem je malý skladový nosič KLT 2.0 a inteligentní kamerový modul RECA RFID iBin.

RECA RFID iBin kamerový modul pošle přímo z boxu data o stavu zboží jako např. doobjednávka – automatická, bez ohledu na místo a soběstačná do ekonomického systému firmy RECA.

Cílem tohoto je provázat a automatizovat C-díly přímo se zásobováním pracoviště.

Flexibilní a automatické



Maximální flexibilita

- Síťově propojené pracoviště
- Nezávisle na místě skladu a velikosti boxu



Spoušť automatické poptávky

Při dosažení definované minimální hodnoty zásobníku je automaticky vygenerována objednávka.



Rychlé vytvoření objednávky

Kamerový modul RECA RFID iBins počítá a zaznamenává zásoby nezávisle.

RECA RFID KLT 2.0

Zásobník, který to v sobě má!



Nový, efektivní malý skladový zásobník 2.0 s mnoha výhodami:

- 2 v 1 RECA RFID KLT 2.0 zásobník a přehledné boxy v jednom
- Až 50 % úspora potřebné plochy a regálu
- Lepší uchopení
- Velmi robustní, stohovatelné
- Ve čtyřech standardních velikostech:
RECA KLT 2115: 200 x 150 x 150 mm
RECA KLT 3215: 300 x 200 x 150 mm
RECA KLT 4315: 400 x 300 x 150 mm
RECA KLT 4115: 400 x 150 x 150 mm

Historie s RECA RFID KLT 2.0



Dříve

Zásobník:

- Fixně označený kontejner box zásobník

2003

RECA KLT box:

- Bezpečná doprava
- Vyměnitelné etikety

2011

RECA RFID KLT boxy:

- Bezpečná doprava
- Otvírání odklápací destičkou
- Řízení zásob budoucnosti
- Prostorově úsporný
- Pasivní štítek RFID

2013

RECA RFID KLT box 2.0:

- Bezpečná doprava
- Vícestupňové otvírání odklápací destička bez panelu
- VDA přihrádka na etiketu
- Aktivní/pasivní štítek RFID – přihrádka – zásuvka – RECA RFID iBin



reca CPS

C Part Service
Cyber Physical System

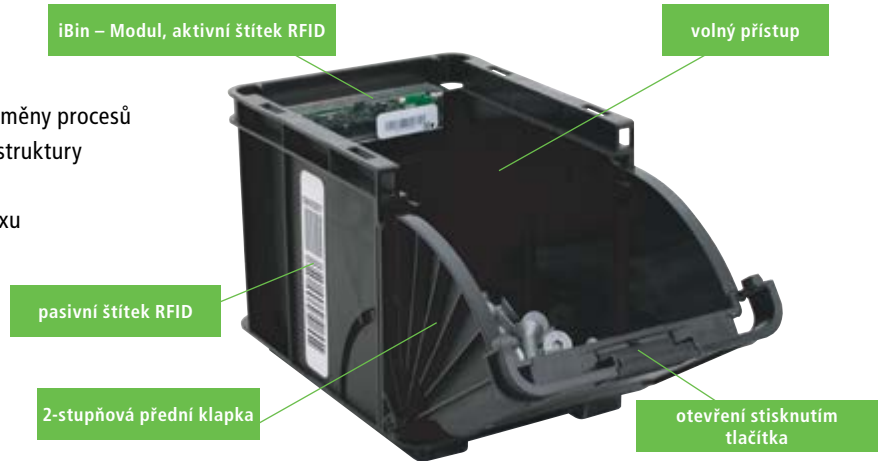
reca CPS² 



Spojuje. Komunikuje. Funguje
Naše nářadí pro průmysl 4.0

Přehled výhod:

- Méně regálů a menší potřeba místa
- Systém bez kabelů: uvedení do provozu beze změny procesů nebo modernizace regálových systémů a infrastruktury
- Ideální pro přímé dodávky na pracoviště
- Maximální transparentnost Vašeho obsahu boxu



reca RFID iBin WP



- RECA RFID iBin WP (pracovní místo)**
- Člověk je uprostřed síťově propojeného pracoviště
 - Individuální uspořádání pracoviště na bázi zásobníků KLT 2.0

RFID Varianty – mnohotvárnost, která hodně přináší

Řízení zásob v budoucnosti

RECA jde novou cestou řízením v používání RFID technologie (radiofrequency identification) – speciálně v KANBAN systému.

Elektromagnetické vlnění umožňuje on-line evidenci objednávaných zásob Vašich C-dílů. Základ tvoří RFID transportér, který nahrazuje stávající manuální skladování a hlásí spotřebu a potřebu v reálném čase. Podle používané verze bude tímto transportérem vybavený KANBAN zásobník anebo etikety. Registruje každý pohyb zásobníku resp. vložení etikety do stanoveného boxu a na základě toho hlásí požadavky – přesně kdy, kdy je to potřebné.

Výhody pro Vás:

Perfektní sladění:

RECA je neustále a v reálném čase informována o Vaší potřebě – ještě rychleji a jednodušeji než při zjišťování zboží přes obvyklé skenování.

Bezpečně a podle potřeby:

Okamžité rozpoznání a zohlednění výkyvů ve spotřebě, ještě více jistoty při objednávání – žádného dílu není příliš málo, žádných zásobníků není příliš mnoho.

Časově úsporný a přesný:

Odpadá ruční evidence.

Sledovatelnost:

Přesné určení pozice každé položky.

Minimalizace zdrojů chyb:

Už žádný manuální sběr dat – to vylučuje zdroje chyb např. při skenování.

Zákazník určuje rytmus:

Jak zákazník stanovuje objednávky přes nový systém a určuje, kdy chce být zásoben nově naplněným zásobníkem.



RECA RFID iBox



RECA RFID iPush



RECA RFID iBox



RECA RFID iTagbox



Systemy ATM – RECA iSTORAGE

Správa a servis C-díly – po celý den

RECA iSTORAGE – inovativní a flexibilní

Automaty, ale stále individuální

- Automatické napájení materiál nabízí optimální flexibilitu
- Přístup k vašim materiálům po celý den
- Díky modulární konstrukci, nabízíme Vám individuální řešení na míru vašim potřebám



RECA iSTORAGE automatické systémy - Váš materiál je stále dostupný a přiřaditelný

- Přehlednější skladová zásoba
- Individuální řešení
- Bezpečné odebrání zboží
- Ekonomické zakázky
- Reporting - všestranné hodnocení
- Ověřitelný odběr

Flexibilní ve variantách

Modulární řešení



Automatizovaný výdejní box

- Přístup ke zboží je chráněn
- Vydání kompletního balení či dohodnutých kusů
- Bezpečné skladování zboží s vysokou hodnotou
- Modulární konstrukce s jednoduchým rozšířením
- Různé rozložení klapek od 9-72
- 195 x 60 x 56 cm

Vhodné pro skupiny produktů, jako jsou:

- osobní ochranné pomůcky
- chemie
- a mnoho dalších.

Zásuvkový automat

- Snížení zásob nářadí
- Vnitropodnikové přiřazení místa použití jednotlivého nářadí
- Po identifikaci uživatele je zásuvka otevřena
- Uvnitř jsou neuzamčené boxy s klapkou
- Otevření klapky v boxu je dokumentováno
- Manuální vkládání odebraného zboží
- 117 x 73 x 71 cm
- Individuální výdej

Vhodné pro skupiny produktů, jako jsou:

- upevňovací nářadí
- ruční nářadí
- a mnoho dalších.

Spirálový automat

- Výdej jednotlivých kusů nezávisle na množství jednotek v balení
- Integrace široké škály zboží díky flexibilnímu množství a velikosti spirál artiklů
- Světelný senzor kontroluje skutečný výdej artiklů
- Až 40 rozdílných produktů dle konfigurace
- Až 1.000 jednotek
- 3 různé typy vřeten: spirála s jedním, dvojitým a půl závitem
- 195 x 86 x 86 cm
- Přesný výstup množství

Vhodné pro skupiny produktů, jako jsou:

- svařovací materiály
- prostředky na broušení
- osobní ochranné pomůcky
- a mnohem více.

RECA iSTORAGE

Řešení po celý den

Řešením RECA iSTORAGE Vám nabízíme plně automatický pohyb zboží, optimální zaskladnění různorodého pomocného materiálu ve třech variantách, jako jsou automatizované výdejní boxy, zásuvkové a spirálové automaty. Několik různých přístupových variant zajistí optimální, časově nezávislý a řízený výstup.

Proč je naše nové řešení RECA iSTORAGE ideální pro Váš sklad?

Se zavedením automatického systému získají Vaši zaměstnanci časově nezávislý přístup ke spotřebnímu materiálu. Systém RECA iSTORAGE automatizuje dodávku materiálu a vede ke snížení Vašich nákladů na nákup a skladování. Dostupnost produktu se zvyšuje a ztráta vysoce kvalitního spotřebního materiálu se podle zkušeností výrazně snižuje.

Široký výběr produktů

Modulární automatové systémy a spirálové automaty nabízejí celou řadu možností, jak určit Váš sortiment.

Následující produkty jsou vhodné pro naše automaty:

- Ochranné pomůcky
- Maziva a tuky
- Lepidla
- Ruční nářadí
- Elektrodíly
- Čistící a hygienické produkty
- Brusné a dělicí prostředky
- Výrobní materiál
- a mnoho dalších

jeden závit



dvojitý závit



půl závit



Jak to funguje



Jednoduché, řízený přístup

- PIN
- Registrace
- Čárový kód



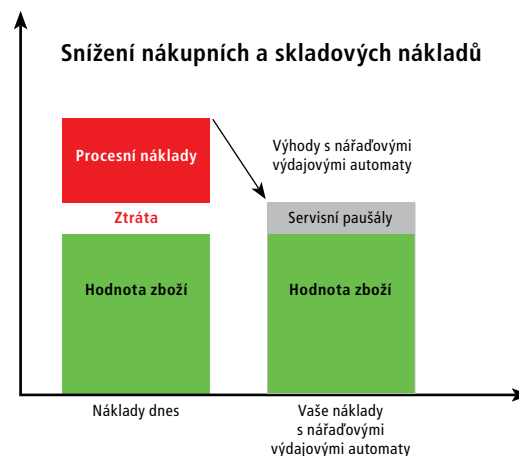
Výdej

- Přímý výběr
- Výběr produktů na obrazovce
- Skenování pomocí čárového kódu produktu



Vaše výhody v jednom okamžiku:

- 24 hodin dostupné zboží
- Přehled nákladů o Vašem nářadí a C-dílech
- Flexibilní definice sortimentu
- Volné přidělení přístupových práv
- Nejvyšší možná transparentnost procesu
- Bezpečné skladování
- Modulární konstrukce



3.

Doplnění zboží

- Přes našeho RECA systémového pracovníka
- Dle individuálního objednávacího cyklu
- Po každém odběru



4.

Reporting

- Dokumentace každého odběru
- Přiřazení k nákladovým střediskům
- Individuální vyhodnocení



5.

Údržba a správa od firmy RECA

- Profesionální podpora
- Průběžná údržba systémových komponentu
- Školení vašich zaměstnanců

Jen pár kroků k cíli: Rychlá implementace ve Vaší firmě

1.

Pomoc a podpora

- Při výběru vhodného sortimentu
- Sjednání množství zboží



2.

Individuální nastavení

- Výběr správného automatového systému pro definovaný sortiment zboží společně s týmem RECA iSTORAGE



4.

Zaškolení

- Školení Vašich zaměstnanců



3.

Dodávka

- Na místě doručení do vzájemně dohodnutého místa dodání
- Nastavení a uvedení do provozu od našich pracovníků





RECA SECO – Rozumíme svému řemeslu

Spotřební materiály, které denně potřebujete

Servisní koncept SECO od společnosti RECA, speciálně pro střední a malé podniky

RECA SECO je koncept zásobování, regálového a skladového hospodářství od firmy RECA, který myslí na všechno. SECO položky jsou spotřební materiál v oblasti upevňování, chemie a nářadí, který je ve Vašem podniku pravidelně využíván. Pomůže Vám optimálně se zásobit těmito položkami. Ve středu pozornosti stojí: vždy správné množství – nikdy není příliš málo, nikdy není příliš moc. Dodávky položek budou dohodnuté přesně podle stanovených podmínek. Na přání převezme systémový pracovník z firmy RECA i uskladnění a postará se o to, abyste měli stále dostatečné množství zásob. Nejste přitom vázáni na žádný regálový či zásobníkový systém. To zabezpečuje větší flexibilitu.

Váš užitek - Váš zisk

- Čas: žádné hledání malých dílů, menší pracnost při zásobování – více času na hlavní činnost.
- Pořádek, přehled: každá položka na přesně stanoveném místě, rychlé a bezchybné možnosti přístupu.
- Úspora nákladů: SECO ale i pokles nákladů – díky úspoře času, seskupení dodavatelů a zjednodušení nákupu.
- Méně vázaného kapitálu: optimální zásoby, stále správné množství na pracovišti, bez dvojitého skladování.
- Flexibilita – stálá dostupnost potřebných dílů – přesně podle Vašich požadavků.

To je RECA SECO:

SECO skladové hospodářství:

Společná definice položek, jejich maximální a minimální zásoby, prostorové požadavky a optimální způsob uskladnění: pravidelná správa, předzásobení a na přání i vybavení Vašeho skladu od RECA.

RECA SECO Scan:

Nahrávání objednávek prostřednictvím skeneru – za tímto účelem se vytisknou vlastní etikety s čárovým kódem, které se umístí na regály. Tím odpadá nákladné a často chybné zapisování objednávacích čísel a množství.



NR: 04-2000034
SET-MONTAGEZUBEHÖR
EF2 INDEX 7
KK: 9619100101000 1

NR: 04-2000034
SET-MONTAGEZUBEHÖR
EF2 INDEX 7

NR: 03-1000502
SCHRAUBENSET
KANALVERLÄNGERUNG
für Schneckenanalverlängerung
KK: 9619000017000 1

NR: 03-100
SCHRAUBENSET
KANALVERLÄNGERUNG



Pustíme se do toho

Proč sám objednávat jednotlivé součástky, příslušenství a komponenty, spravovat, skladovat, uskladňovat, vychystávat a balit, když to za Vás převezme RECA? V centru služeb logistické centrály RECA Vám sestavíme individuální balíčky, montážní sady (RECA KIT) nebo komponenty podle Vašich potřeb – s nejvyšší precizností a přesností.

Individuální a montážní sady (RECA KIT) a balíčky

Především při výrobě strojů, zařízení, přístrojů, v nábytkářském a automobilovém průmyslu budou montážní sady potřebné v místě montáže resp. vychystávání Vašich výrobků.

Sestavíme tento drobný materiál a zabalíme podle přání a množství do blistrů, plastových pytlů, kartonů nebo montážních přepravek či zavaříme do fólie. Montážní návody, plány nebo pokyny, stejně i samolepky, typové štítky atd. doplníme přímo na balíčky. Taktéž dodání a správa v místě dodání je naší věcí.

Jistota je jistota. Klademe největší důraz na zajištění disponibility, a proto máme připravenou zásobu montážních sad (RECA KIT's)

respektive balíčků nebo i všech jednotlivých položek komponentů v dostatečném množství. Takže jsme připraveni na každou událost.

Mezi jednotlivé díly nepočítáme jen produkty z rozsahu našich dodávek, ale i produkty, které sami vyrábíte či odebíráte od jiných dodavatelů. I tyto položky pro Vás začleníme do balíčků.

Dodávky komponentů od RECA

Ne každý šroub musí být připevněn nebo namontován ve Vaší výrobě, mnohé jde zařídit již v předmontáži a ušetřit tak čas Vašich zaměstnanců.

RECA Vás zásobí i komponenty: například volnými výlisky či obrobky, které předmontuje materiálem přesně podle Vašich kusovníků a předmontážních plánů.



1.

Výroba RECA KIT's v centru služeb RECA a předpříprava pohotovostní zásoby v logistickém centru.



2.

Na přání přiložení montážních návodů, plánu a pokynů.



3.

Odeslání na místo určení: do Vašeho podniku, na příslušné místo montáže či přímo na stavbu.



Přináší to..

... jak pro Vaši výrobu, nákup, výpočetní středisko, účtárnu, tak i pro logistiku:

- sjednocení procesu
- přísný průběh
- časové úspory
- zvýšení produktivity
- úspora nákladů díky optimalizaci procesních nákladů

Respekt! Integrace služeb v centru služeb v naší mateřské společnosti ve Welsu a v ČR

Na montování balíčků a montážních sad přibrala RECA na palubu úplně nové výjimečné kolegyně a kolegy. Lidé se zdravotním postižením tímto způsobem našli práci a vedou si pozoruhodně: jejich nulovou chybovost by těžko zvládli i zaměstnanci bez zdravotního postižení. Užitek je oboustranný: logistické náklady na sestavení jednotlivých balíčků – od nejmenších šroubků až po neskladné zboží – je totiž náročná činnost vyžadující nevyšší preciznost. Tyto činnosti se opravdu nedají automatizovat. Těmto zaměstnancům bude poskytnuta nová perspektiva: v centru služeb ve Welsu a v ČR jsou i prostorově integrováni do podniku a mají úplně normální plnohodnotný život. To zvyšuje jejich sebevědomí! I naše sídlo bylo tomuto účelu přizpůsobeno.



Sie sind stolz, in einem „richtigen Unternehmen“ zu arbeiten.

OÖNachrichten

Respekt! Integrace služeb v centru služeb ve Welsu

Balíčky a montážní sady

Vaše balíčky balíme my



System balíčků a montážních sad od RECA

- Individuální balíčky a montážní sady (RECA KIT)
- Rozmanitost verzí a možnost balení
- Sestavení komponentů
- Dodávka a správa v příslušném místě montáže





Přímo na místo kus za kusem

Dalším zdokonalením v zásobování balíčky je zpracování individuálních kusovníků. Do cíle bez dlouhé zajižďky? Nic jednoduššího! Pošlete nám kusovníky k Vaším zakázkám. Zašleme všechno v hoto-
vém montážním balíčku RECA ONE-KIT přímo na požadované místo. Rychle, nekomplikovaně a ve stanoveném termínu.

Perfektně vybavené

Žádné zvláštní skladování, žádný zvláštní nákup všech jednotlivých součástek – a taktěž žádné shromažďování a transportování na místo montáže. RECA to udělá za Vás – spolehlivě, nekomplikovaně a plynule. Struktura a technika našeho logistického centra jsou přesně založené na výrobu na zakázku. „Ujmeme se toho“ bez problémů.



Předběžná realizace - takto to funguje:



1.

Obdržíte od zákazníka výrobní zakázku na zařízení, vybavení či speciální stroj.



2.

Automatické vygenerování kusovníku v přípravě výroby nebo ve Vašem konfiguratoru a elektronický přenos údajů do SAP systému v RECA.



3.

Přesně vychystané podle dodaných kusovníků a dohodnutého způsobu balení.



Společná příprava

- Definice a určení všech jednotlivých výrobků a komponentů, které se mohou vyskytnout v kusovnících.
- V každé libovolné konfiguraci.
- Uložení zákaznických čísel všech jednotlivých součástek do SAP systému v RECA.
- Vytvoření EDI připojení (elektronická komunikace) pro bezdokladové vyřízení.



4.

Hotové zkompletované balíky se ve firmě RECA označí etiketami pro automatické přiřazení k objednávkám a registraci příjmu zboží ve Vašem podniku.



5.

Dodávka „just in time“ do Vaší výrobní zóny, připravené na další transport či přímo na Vaše pracoviště.



6.

Elektronické vyúčtování příp. elektronické zaúčtování dobropisu.

Montážní příslušenství RECA ONE-KIT

Rozsah dodávky 1 – v jednom kuse dle Vašeho kusovníku



Montážní balíčky podle kusovníku

- Další zdokonalení dodávek balíčků
- Hotové zkompletované montážní balíčky vhodné pro Vaše zakázky a podle kusovníku
- Dodávka na příslušné místo montáže nebo připravené na další odeslání
- Hospodárná produkce a trvalá konkurenceschopnost
- Kratší dodací lhůty
- Minimální logistické náklady





Mnoho cest vede do cíle. Za to, že v RECA jde všechno tak rychle a jednoduše, vděčíme skvělému vývojovému duchu našich pracovníků, dokonalé technice a v neposlední řadě flexibilně nastavenému SAP systému řízení zásob, který spolehlivě podporuje naše činnosti pro zákazníky.

e-Procurement

e-Procurement je označení pro proces elektronického nakupování prostřednictvím internetu. K tomu máme vedle RECA eSHOPu k dispozici i elektronické katalogové údaje, na naplnění Vašich vlastních katalogů.

Můžete tak nahrát náš elektronický katalog do svého interního e-Procurement systému, příp. do nákupního systému. Proto máme náš sortiment zaměřený podle mezinárodní produktové klasifikace eCI@ss a UNSPSC.

Uživatelská přívětivost a především flexibilita našeho e-Procurement systému je ostatně oficiální: byla oceněna rakouskou cenou e-Procurement Dunajské univerzity Krems za zákaznický orientovanou elektronickou metodu objednávání.

RECA eSHOP

v RECA eSHOPu si objednáte C-díly přímo z katalogu – podle potřeby, pružně, bez námahy a kdykoliv.



1.

24 hodin denně



2.

Nejaktuálnější stav sortimentu a produktových údajů



3.

Kontrola dostupnosti, jistota obvyklé ceny a žádné požadavky nabídky. Vše díky uložení Vašeho individuálního ceníku.



Výhody pro Vás

- Ulehčení Vašeho nákupu a logistiky: s možností našeho eProcurement systému přesunete průběh objednávání přímo na pracovníky spotřebovávající daný materiál – teda do těch míst, kde se C-díly skutečně spotřebovují a potřebují.
- Decentralizace nákupu: lidé, kteří skutečně materiál spotřebovávají, také uskutečňují objednávku.
- Díky administračním možnostem pohodlně kontrolujete, který zaměstnanec smí objednávat, a povolujete jednotlivé objednávky.
- Jednoduchá, uživatelsky přívětivá obsluha.
- Žádné chyby přenosu.
- Značná úspora procesních nákladů.



4.

Vhodné pro objednávání těch položek, u kterých nastává potřeba spontánně, nebo kterými Váš podnik není normálně zásobený.



5.

Odlehčení příjmu zboží a obchodním oddělení: Díky automatickému přiřazování objednávek a účtování na správná nákladová střediska.

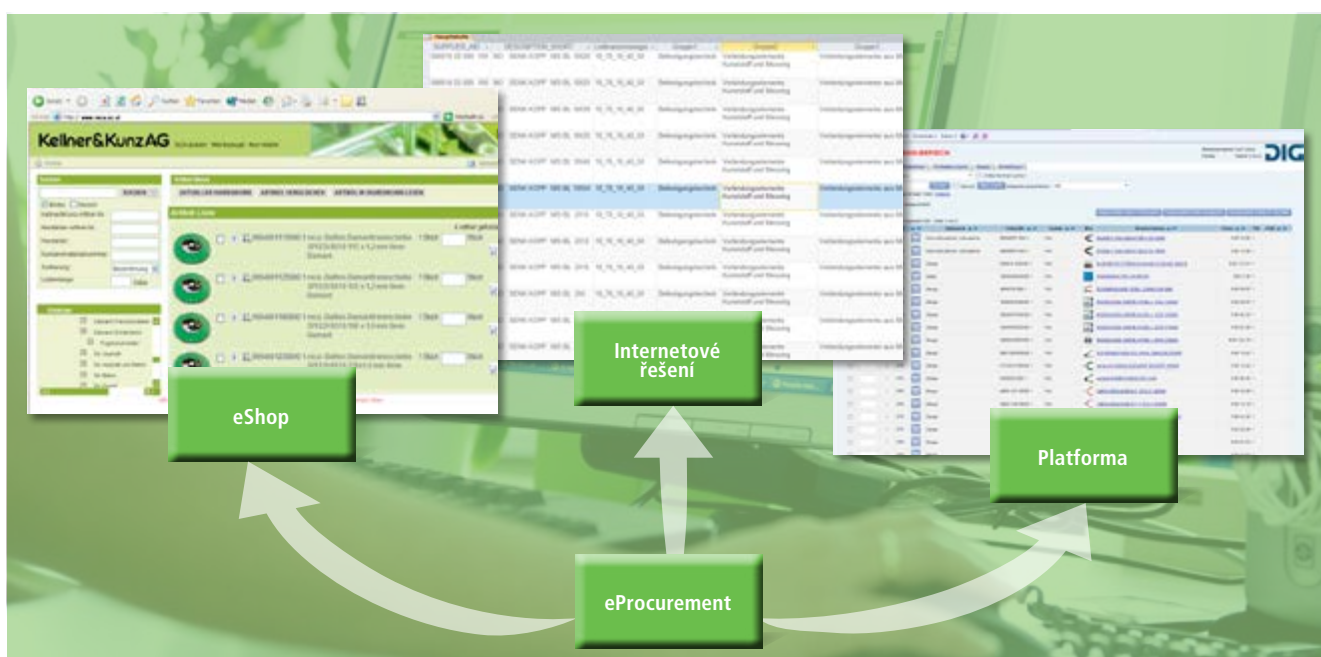


6.

Perfektní controlling: Díky možnosti přidělování nových různých práv a nákladů pro uživatele a/nebo nákladová střediska.

Elektronicky na nejlepší cestě

Vaše nákupní procesy zvládneme chytrou technikou

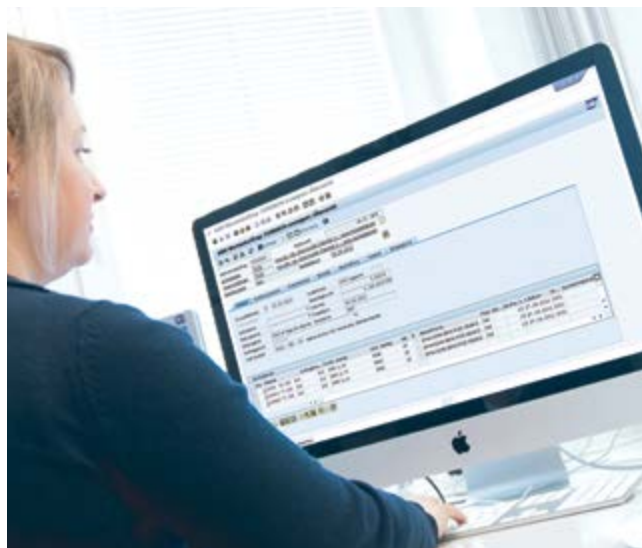


Možnosti elektronického nakupování s RECA

- Decentralizované objednávání jednotlivých zaměstnanců pomocí e-Procurement řešení
 - o RECA eSHOP
 - o Intranetové katalogové RECA řešení
 - o RECA výrobky na Vámi zvolené platformě
- Urychlení, zjednodušení a procesní optimalizace nákupních procesů
- Odlehčení pro nákup, příjem zboží, účtárnu a controlling

RECA EDI

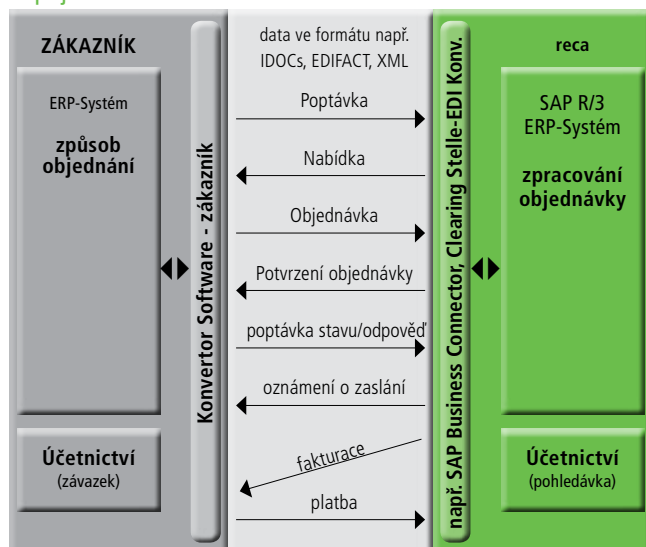
Přímé počítačové připojení



Využitím různých elektronických připojení ve spolupráci s RECA jste již velice blízko k bezdokladovému objednávání a příjmu zboží. Jedno je v každém případě jisté: zřetelně zjednodušíte a urychlíte svoje objednávací cesty. Napojení Vašeho elektronického systému na SAP systém v RECA je velmi flexibilní a výměna údajů je možná v různých formátech jako EDIFACT, SAP-IDOC a XML, až po přenos pevně definovaných „txt“ nebo „Excel“ formátů.

Bezdokladové zpracování? S RECA žádný problém: buď přes EDI rozhraní, vlastní podnikový datakonvertor (Mapping), naše clearingové (zaúčtovací) centrum nebo přes webové rozhraní.

Bezdokladové zpracování díky přímému počítačovému napojení



- Rychlá a bezproblémová výměna údajů v celém procesu zásobování:
 - o poptávka
 - o nabídka
 - o objednávka
 - o potvrzení objednávky
 - o oznámení dodávky – elektronický dodací list
 - o elektronická faktura
 - o připsání dobropisu
- Formát údajů pro bezdokladové zpracování: SAP-IDOCs, EDIFACT, XML i standardní formáty (txt, Excel, atd.)
- Bezdokladové zpracování a optimalizace celého nákupního a logistického procesu: například můžete při uvolnění elektronického avíza o dodávce automaticky zaúčtovat dodávku zboží přes společnou pozici dodávky na správnou objednávku a pozici.
- Převzetí kusovníku: automatické převzetí kusovníku z Vašeho výrobního plánování.
- Převzetí plánu dodávek: přenesete svoje plány dodávek a JIT výzvy přímo do našeho SAP systému – ty budou v našem elektronickém systému neustále aktualizované a proudit automaticky do našich dispozic.
- Přenos elektronických faktur příp. příjmových pozic zboží pro zpracování dobropisů přes EDI rozhraní: podstatné ulehčení Vašemu účetnictví při kontrole účtů.
- Napojení na Váš systém hospodaření zboží (RECA EDI připojení):
 - o bezdokladové vyřízení, objednávání, potvrzení objednávek, dodacích listů (oznámení o dodávce), vyúčtování: všechno elektronicky.

RECA | DRŽÍ. PŮSOBÍ. HÝBE.

Váš úspěch je i našim úspěchem

- Flexibilní řešení pro všechny průmyslové odvětví
- Individuální řešení pro podniky všech velikostí
- Přímé či nepřímé materiály



Váš partner pro flexibilní management C-dílů v každém odvětví:

- strojírenství
- automobilový průmysl
- potravinářský průmysl
- stavebnictví
- nábytkářský průmysl
- textilní a oděvní průmysl
- poskytování služeb:
 - doprava
 - energetika
 - veřejné služby
- elektroprůmysl a výroba elektroniky



RECA | DRŽÍ. PŮSOBÍ. HÝBE.

Kellner & Kunz AG

Großmarktstraße 14
A-1230 Wien
Tel.: +43(0) 1/61029-0
Fax: +43(0) 1/61029-859 u. 860
wien@reca.co.at

Kellner & Kunz AG

Gradnerstraße 96
A-8055 Graz
Tel.: +43(0) 316/2706-0
Fax: +43(0) 316/2706-410
graz@reca.co.at

Kellner & Kunz AG

Wirtschaftspark 11
A-9130 Poggersdorf/Klagenfurt
Tel.: +43(0) 4224/82110-0
Fax: +43(0) 4224/82110-610
klagenfurt@reca.co.at

Kellner & Kunz AG

Eduard-Bodem-Gasse 2
A-6020 Innsbruck
Tel.: +43(0) 512/363484-0
Fax: +43(0) 512/363484-710
innsbruck@reca.co.at

Kellner & Kunz AG

Vogelweiderstraße 115
A-5020 Salzburg
Tel.: +43(0) 662/ 88 68 68-0
Fax: +43(0) 662/ 88 68 68-510
salzburg@reca.co.at

RECA Kft

Jászberényi út 24-36
H-1106 Budapest
Tel. 0036/ 1/ 433-0380
Fax 0036/ 1/ 433-0389
e-mail: recakft@reca.hu
www.reca.hu

RECA spol. s r. o.

Olomoucká 36
CZ-61800 Brno
Tel. 00420/ 5/ 48 21 08 81-2
Fax 00420/ 5/ 48 21 08 79
e-mail: reca@reca.cz
www.reca.cz

RECA Slovensko s.r.o.

Vajnorská 134/ B
SK-831 04 Bratislava
Tel. 00421/ 2/ 444 55/ 916-8
Fax 00421/ 2/ 444 55/ 900
e-mail: reca@reca.sk
www.reca.sk

RECA Polska Spółka z o.o.

ul. R. Traugutta 24/ 6
PL-30549 Kraków
Tel. 0048/ 12/ 656-30-73
Fax 0048/ 12/ 260-30-20
e-mail: reca@reca.pl
www.reca.pl

RECA d.o.o. Slovenija

Kraljeviča Marka ulica 5
SI-2000 Maribor
Tel. 00386/ 02/ 250 11-45
Fax 00386/ 02/ 250 11-55
e-mail: reca@reca.si
www.reca.si

RECA d.o.o.

Kučanska bb
HR-42000 Varaždin
Tel. 00385/ 42/ 350-813
Fax 00385/ 42/ 350-818
e-mail: recadoo@reca.co.at
www.reca.hr

RECA d.o.o. Sarajevo

Hifzi Bjelaca 11A
BA-71210 Ilidza Sarajevo
Tel. 00387/ 33/ 777 720
Fax 00387/ 33/ 789 520
e-mail: reca@reca.ba
www.reca.ba

RECA d.o.o. Beograd

Bulevar Mihajla Pupina 10 Z, br. 15
RS-11070 Beograd
Tel. 00381/ 11/ 311 44 26
Fax 00381/ 11/ 213 4 140
e-mail: reca@reca.rs
www.reca.rs

RECA București S.R.L.

Str. Costache Sibiceanu 15, Et. 2,
RO-011511 București, Sector 1
Tel. 0040/ (0) 21/ 2242275
Fax 0040/ (0) 21/ 6653034
e-mail: reca@reca.ro

RECA Bulgaria EOOD

Dobri Voinikov Str. 4
BG-1164 Sofia
Tel. 00359/ 2/ 9632295
Fax 00359/ 2/ 9632296
e-mail: reca@reca.bg
www.reca.bg

RECA Ltd. Sti

Atatürk Organize Sanayi Bölgesi
10041 Sk. No:10
TR-35620 Cigli/ Izmir
Tel. 0090/ 232/ 328 3607
Fax 0090/ 232/ 328 3609
e-mail: reca@reca.com.tr
www.reca.com.tr

RECA NORM GMBH

Am Wasserturm 4
D-74635 Kupferzell
Tel. 0049(0) 7944/61-0
Fax 0049(0) 7944/61-304
e-mail: info@recanorm.de
www.recanorm.de



reca spol. s r. o.
Olomoucká 36
61800 Brno
Tel. 548 2108 81-2
Fax 548 210 879
reca@reca.cz

reca spol. s r.o.
Türkova 22a
149 00 Praha 4
Tel. 272 661 350
Fax. 272 661 349
reca@reca.cz

www.reca.co.at

Facebook
www.facebook.com/kellnerkunz



www.reca.cz