

# NIEOGRANICZONE MOŻLIWOŚCI

zoptymalizuj procesy dla elementów „typu C” poprzez koncepcję zaopatrzenia z jednego źródła



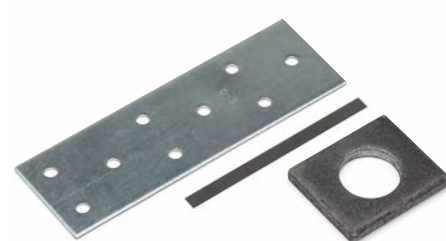
Elementy złączne według rysunku



Części toczone



Części niestandardowe



Części tłoczone



Elementy gięte z blachy



Zestawy oraz elementy montażowe



Złączki rurowe



Opaski i obejmy



Zatyczki



Pneumatyka



Hydraulika



Manometry

**CPS®**  
**PEŁNE BEZPIECZEŃSTWO!**

Würth Industrie Service GmbH & Co. KG  
Industriepark Würth, Drillberg  
97980 Bad Mergentheim  
T +49 7931 91-0  
F +49 7931 91-4000  
info@wurth-industrie.com  
www.wurth-industrie.com

© Würth Industrie Service GmbH & Co. KG  
Wydrukowano w Niemczech. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Odpowiedzialni za treść:  
H. Balicki / B. Macielek

Redakcja:  
M. Jaus/MW, R. Lagerbauer/M

Kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora zabronione.  
MW - FA - AH - 500 - 05/17

Wydrukowano na ekologicznym papierze.  
Firma Würth Industrie Service zastrzega sobie prawo do wprowadzania bez uprzedzenia zmian w niniejszym katalogu, które jej zdaniem mogą służyć poprawie jakości oferowanych produktów. Zdjęcia i rysunki mają charakter poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu oferowanych produktów. Würth Industrie Service nie ponosi odpowiedzialności za błędy w druku. Obowiązują Ogólne Warunki Handlowe.



■ Kraje, w których obecny jest **WÜRTH**

WÜRTH Industrie Service

**CPS®**  
**PEŁNE BEZPIECZEŃSTWO!**

# WÜRTH INDUSTRIE SERVICE

Rozpocznij z nami współpracę na elementach znormalizowanych, zapytaj o artykuły niestandardowe i



Elementy złączne, nity i kołki



Narzędzia ręczne



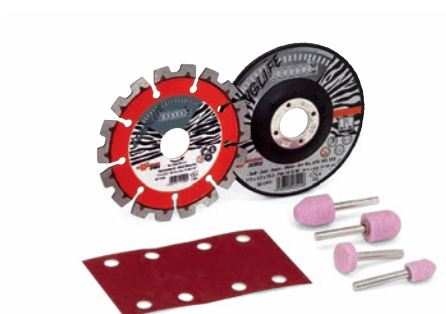
Narzędzia elektryczne i pneumatyczne



Odzież ochronna



Artykuły chemiczno-techniczne



Materiały ściernie i tnące



Części elektryczne



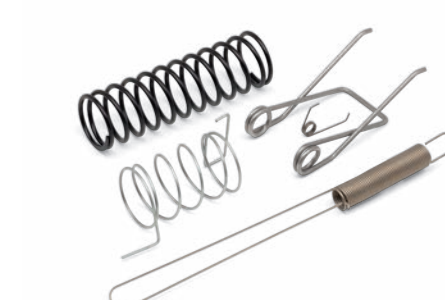
Uszczelki



Armatura



Elektronika



Sprężyny



Materiały opakowaniowe



## CPS® C-PRODUKT-SERVICE

### Optymalizacja zaopatrzenia w materiały produkcyjne.

Würth Industrie Service specjalizuje się w kompleksowej obsłudze klientów przemysłowych w zakresie optymalizacji zaopatrzenia w elementy „typu C”. Dzięki ofercie na ponad 1.000.000 produktów jesteśmy idealnym partnerem w zakresie części „typu C”.

Oprócz standardowego asortymentu oferujemy również możliwość dostaw w ramach systemu KANBAN artykułów niestandardowych, przygotowanych na podstawie specyfikacji lub rysunków technicznych klienta.

Dzięki innowacyjnym elementom systemu KANBAN, takim jak: wymienne etykiety, opatentowane pojemniki W-KLT®2.0, dopasowane do potrzeb klienta systemy regałowe czy system CPS®ONLINE, możliwe stało się zaoferowanie rozwiązań maksymalnie redukujących koszty i zapewniających pewność dostaw. Oferujemy również dodatkowe moduły zarządzania częściami „typu C” takie jak narzędzia, zestawy montażowe oraz odzież ochronną.

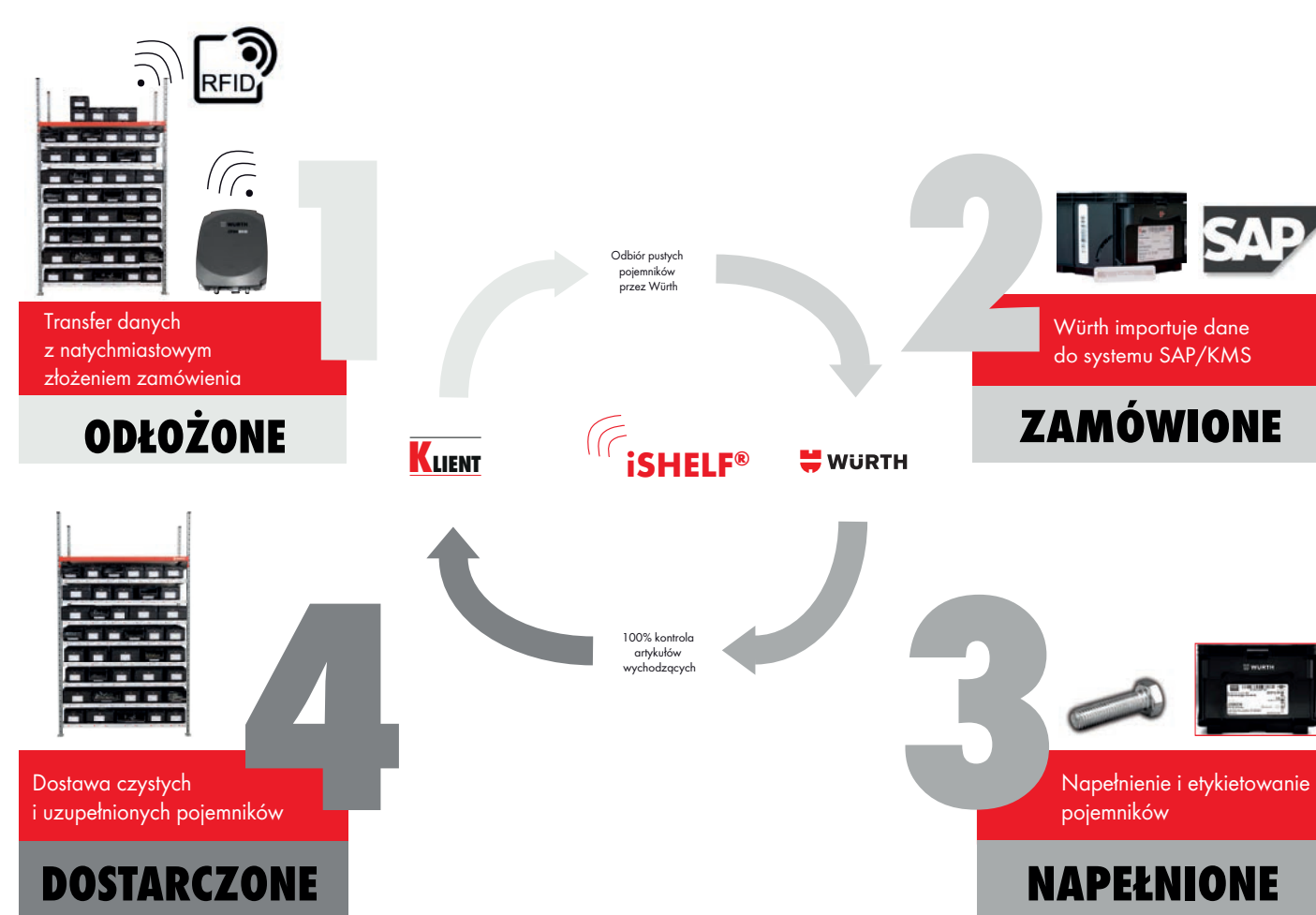
### RFID KANBAN - pewność zaopatrzenia

Szybko, przejrzysto, pewnie - Radio Frequency Identification - system RFID jest nieodłącznym elementem procesu zarządzania magazynem i efektywnego łańcucha dostaw.



## CPS® KANBAN Z RFID

### Zasady działania systemu KANBAN z RFID



### Pojemniki W-KLT®2.0

Pojemniki W-KLT®2.0 gwarantują optymalne wykorzystanie powierzchni magazynowej.

- Ułatwiony dostęp do produktów - 2-stopniowo otwierany, pozbawiony górnej listwy przód pojemnika
- Do 50% zmniejszone zapotrzebowanie na powierzchnię regałową
- Do 50% mniejsze zabrudzenie towaru
- Dostępny w 4 wielkościach (wg Normy VDA)



## MAKSYMALNE BEZPIECZEŃSTWO

### Wymienialna etykieta

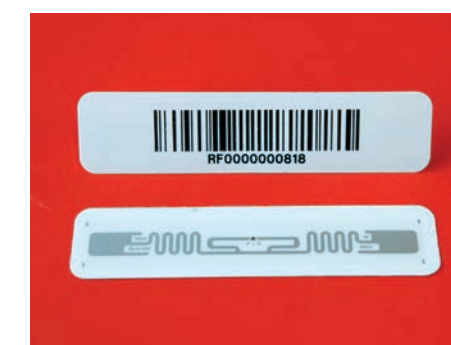
Poprzez skanowanie pojemników i bezpośrednią transmisję danych osiągamy maksymalną szybkość realizacji zamówień

- Wielkość pojemnika/Pojemność/Miejsce magazynowe
- Numer serii produkcyjnej
- Wyróżniony numer Klienta
- Użycie wymienialnych etykiet do oznaczania regałów



### Etykieta RFID w systemie KANBAN

Oferujemy system z pasywnym nadajnikiem RFID. Etykieta RFID, będąca nośnikiem informacji, jest podstawą procesu przesyłu danych i zawiera najważniejsze informacje, takie jak typ pojemnika, numer artykułu, oznaczenia, pojemność i numer szarży.



### Technika regałowa Würth

Mniejsze zapotrzebowanie na powierzchnię magazynową

- Przejrzysty i czysty magazyn
- Optymalne wykorzystanie miejsca
- Czytelne oznaczenia regałów i pojemników
- Projektowanie miejsc magazynowych przez specjalistów firmy Würth



### CPS®ONLINE

CPS®ONLINE umożliwia dostęp do informacji na temat każdego pojemnika

- przejrzystość procesu logistycznego dla każdego pojemnika
- maksymalne bezpieczeństwo procesu KANBAN
- możliwość analizy procesu do poziomu pojemnika
- stały dostęp do wszystkich statystyk



## MODUŁY CPS®

### CPS®RFID

W ramach systemu Kanban udostępniłmy technologię RFID, aby umożliwić skuteczniejsze zarządzanie stanem magazynowym automatyczne zamawianie produktów oraz szybką reakcję na zmieniające się zapotrzebowanie na produkty „typu C”. W ten sposób rozwiązania z rodziny CPS®RFID wprowadzają nowy, wyższy poziom bezpieczeństwa dostaw.

### CPS®SPECIAL PARTS (Części specjalne)

Zoptymalizowane procesy, odpowiadające na potrzeby klienta, połączone z bogatym doświadczeniem naszych ekspertów umożliwiają dostarczenie klientom części specjalnych opartych o specyfikację/rysunek klienta. Bezpieczeństwo jest elementarną częścią składową zarówno procesu jak również dostarczanego produktu.

### CPS®AŻCHEMICAL (Chemia Techniczna) CPS®AŻSAFETY (BHP)

Nasz asortyment oraz rozwiązania magazynowe w połączeniu ze sprawdzonymi systemami logistycznymi pozwalają osiągnąć znaczne oszczędności, między innymi dzięki redukcji liczby dostawców oraz uproszczeniu procesu dostaw. Oprócz systemowych rozwiązań logistycznych oferujemy również wsparcie dla zgodnego z przepisami magazynowania produktów chemiczno-technicznych oraz zarządzania dokumentami.

### CPS®KIT (Zestawy montażowe)

Elementy „typu C” mogą być również zamawiane w ramach modułu CPS®KIT. Zróżnicowany asortyment może stanowić np. kompletny zestaw montażowy, zestaw naprawczy, a nawet skomponowaną indywidualnie skrzynkę narzędziową. Istnieje możliwość wyboru sposobu pakowania każdego zestawu - od torebek foliowych, poprzez kartony do pojemników W-KLT®.

