



WZBUDZAMY ZAUFANIE

W KAŻDYM PUNKCIE
POŁĄCZENIA.





INTELIGENTNY PRZESYŁ CIECZY, KTÓRY POZWOLI CI DZIAŁAĆ SZYBCIEJ

CPC (Colder Products Company) projektuje i produkuje szybkozłącza, złącza i konektory od 1978 roku. Nasza szeroka gama produktów znajduje się w tysiącach zastosowań w wielu dziedzinach farmacji, na specjalistycznych rynkach przemysłowych i chemicznych. Stosowane w szerokim zakresie produktów, maszyn, urządzeń i procesów, innowacyjne technologie złączy i połączeń CPC pozwalają na szybkie i bezpieczne podłączenie i odłączenie elastycznych rurek. Wytrzymała i łatwa w użyciu konstrukcja szybkozłączy i złączy CPC zapewnia niezawodne, bezpieczne i szczelne połączenia dla transferu płynów i powietrza. CPC sprawia, że życie ludzi staje się lepsze poprzez opracowywanie innowacyjnych produktów wysokiej jakości, które sprawiają, że operowanie płynami jest bezpieczne i łatwe.

GDZIE KUPIĆ

Znajdź swojego lokalnego dystrybutora, odwiedzając stronę cpcworldwide.com lub zadzwoń do Biura Obsługi Klienta CPC pod numer 1-800-444-2474 lub 651-645-0091. Można również wysłać wiadomość e-mail na adres info@cpcworldwide.com.

JAKOŚĆ

CPC spełnia lub przekracza oczekiwania swoich klientów. Każdy jest w to zaangażowany, od naszych dostawców aż do naszej sieci dystrybucji, a co najważniejsze, nasi pracownicy. CPC mierzy i nieustannie poprawia standardy jakości produktów, usług pomocniczych oraz ogólnego zadowolenia klientów i pracowników. System jakości CPC jest zgodny z normami ISO 9001:2008 i ISO 13485. Nasz cleanroom posiada certyfikat ISO Class 7.

UNIWERSALNE

SMC & SMF1: Twist-to-connect (łączenie-przez-przekręcenie) zapewnia niezawodność i jest bezpieczną alternatywą do połączeń typu luer.

MATERIAŁ: Acetal, polipropylen, ABS, mosiądz chromowany

ROZMIAR RURKI: 1/16" to 1/8" (1.6mm to 3.2mm)



NS1: Najmniejsze szybkozłączne suchoodcinające z tworzywa umożliwiają bezpieczne połączenie i bezwyciekowe rozłączenie.

MATERIAŁ: Polipropylen wzmocniony włóknem szklanym, PEEK®, polipropylen

ROZMIAR RURKI: od Microbore do 1/8" (od Microbore do 3.2mm)



PMC: Charakteryzuje się łatwą jednoręczną obsługą podczas łączenia i rozłączania oraz szerokim zakresem dostępnych końcówek; łatwiejsze w obsłudze niż konstrukcje z ruchomym pierścieniem i zamkiem kulkowym.

MATERIAŁ: Acetal

ROZMIAR RURKI: 1/16" do 1/4" (1.6mm do 6.4mm)



PMC12: Oferowane w szerokiej gamie konfiguracji, o dobrej odporności chemicznej dla wymagających zastosowań; może być sterylizowane promieniami gamma.

MATERIAŁ: Polipropylen

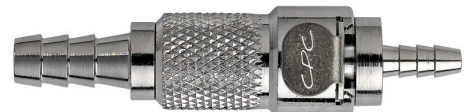
ROZMIAR RURKI: od Microbore do 1/4" (od Microbore do 6.4mm)



MC: Mocne i wytrzymałe na podwyższone ciśnienia i temperatury; łatwa jednoręczna obsługa łączenia i rozłączania.

MATERIAŁ: Mosiądz chromowany

ROZMIAR RURKI: 1/8" do 1/4" (3.2mm do 6.4mm)



NS212: Twist-to-connect (łączone-przez-przekręcenie) złącza posiadające zawory suchoodcinające zaprojektowane są do szybkiego, bezpiecznego i bezwyciekowego łączenia linii cieczowych.

MATERIAŁ: Polipropylen zbrojony włóknem szklanym

ROZMIAR RURKI: 1/8" do 1/4" (3.2mm do 6.4mm)



PLC®: Największy wybór rozmiarów i dostępnych konfiguracji; odporne na większość lekkich roztworów chemicznych

MATERIAŁ: Acetal

ROZMIAR RURKI: 1/4" do 3/8" (6.4mm do 9.5mm)



DTLD: Unikalny zatrzask kciukowy umożliwiający niezależne łączenie i jednoczesne rozłączanie zestawów luźnych par rurek.

MATERIAŁ: ABS

ROZMIAR RUREK: 1/4" do 3/8" (6.4mm do 9.5mm)



PLC12: Materiały konstrukcyjne oferują szerokie spectrum odporności chemicznej w wymagających zastosowaniach; może być sterylizowane promieniami gamma.

MATERIAŁ: Polipropylen

ROZMIAR RURKI: 1/4" do 3/8" (6.4mm do 9.5mm)



LC: Mocne i wytrzymałe na podwyższone ciśnienia i temperatury; łatwa jednoręczna obsługa łączenia i rozłączania.

MATERIAŁ: Mosiądz chromowany

ROZMIAR RURKI: 1/4" do 3/8" (6.4mm do 9.5mm)



APC: Charakteryzuje się przyciskiem kciukowym z tworzywa, mniejszą ilością części ruchomych i konstrukcją o gładkich konturach, dzięki czemu jest łatwe w użyciu i zapewnia doskonały przepływ.

MATERIAŁ: Acetal

ROZMIAR RURKI: 1/4" do 3/8" (6.4mm do 9.5mm)



DPC: Podwójne złącze o konstrukcji konturu zapewniającej łatwość użycia i doskonały przepływ w kompaktowym rozmiarze.

MATERIAŁ: Acetal

ROZMIAR RURKI: 1/4" do 3/8" (6.4mm do 9.5mm)



EFC12: Konstrukcja zaworu o wysokiej efektywności zapewnia wysokie parametry przepływu; opcja montażu panelowego umożliwia uszczelnienie względem ścianki zbiornika lub beczki.

MATERIAŁ: Polypropylene

ROZMIAR RURKI: 1/4" oraz 3/8" (6.4mm oraz 9.5mm)



NS4: Złącze suchoodcinające niemal eliminujące wycieki i minimalizujące czas obsługi.

MATERIAŁ: Polipropylen zbrojony włóknem szklanym, ABS

ROZMIAR RURKI: 1/8" do 3/8" (3.2mm do 9.5mm)



LEGENDA



NOWY PRODUKT



DOSTĘPNA OPCJA NSF
DO SUBST. SPOŻYWCZYCH



KOMPATYBILNE Z RFID



SWOBODNY PRZEPŁYW



JEDNOSTRONNIE
ODCINAJĄCE



DWUSTRONNIE
ODCINAJĄCE



SUCHOODCINAJĄCE

UNIWERSALNE

EVERIST™ LQ2: Złącze suchoodcinające do cieczy chłodzącej, zapewniające bezpieczne, niezawodne połączenie i bezwyciekowe rozłączenie o przepływie nominalnym 1/8" (3,2 mm).

MATERIAŁ: Mosiądz chromowany

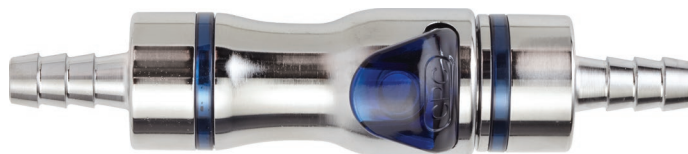
ROZMIAR RURKI: 1/4" ID (6.4mm ID)



EVERIST™ LQ4: Złącze suchoodcinające do cieczy chłodzącej, zapewniające bezpieczne, niezawodne połączenie i bezwyciekowe rozłączenie o przepływie nominalnym 1/4" (6.4mm).

MATERIAŁ: Mosiądz chromowany

ROZMIAR RURKI: 1/4" do 3/8" (6.4mm do 9.5mm)



EVERIST™ LQ6: Złącze suchoodcinające do cieczy chłodzącej, zapewniające bezpieczne, niezawodne połączenie i bezwyciekowe rozłączenie o przepływie nominalnym 3/8" (9.5 mm).

MATERIAŁ: Mosiądz chromowany

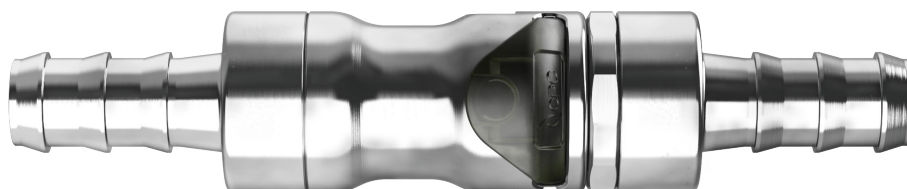
ROZMIAR RURKI: 3/8" do 1/2" ID (9.5mm do 12.7mm ID)



EVERIST™ LQ8: Złącze suchoodcinające do cieczy chłodzącej, zapewniające bezpieczne, niezawodne połączenie i bezwyciekowe rozłączenie o przepływie nominalnym 1/2" (12.7 mm).

MATERIAŁ: Mosiądz chromowany

ROZMIAR RURKI: 5/8" ID (15.9 mm ID)



EVERIST™ PLQ2: Lekkie, niezawodne złącze suchoodcinające do cieczy chłodzącej, odporne na korozję elektrochemiczną, o przepływie nominalnym 1/8" (3,2 mm).

MATERIAŁ: Polifenylosulfon PPSU

ROZMIAR RURKI: 1/4" ID (6.4mm ID)



EVERIST™ PLQ4: Lekkie złącze suchoodcinające do cieczy chłodzącej, odporne na korozję elektrochemiczną, o przepływie nominalnym 1/4" (6.4 mm).

MATERIAŁ: Polifenylosulfon PPSU

ROZMIAR RURKI: 1/4" do 3/8" (6.4mm do 9.5mm)



EVERIS™ BLQ2: Ultra niezawodne złącze suchoodcinające do cieczy chłodzącej, do zintegrowanego montażu, o przepływie nominalnym 1/8" (3,2 mm).

MATERIAŁ: Mosiądz chromowany

ROZMIAR PRZYŁĄCZA: 1/4" SAE-4



EVERIS™ BLQ4: Ultra niezawodne złącze suchoodcinające do cieczy chłodzącej, do zintegrowanego montażu, o przepływie nominalnym 1/4" (6,4 mm).

MATERIAŁ: Chrome-plated brass

ROZMIAR PRZYŁĄCZA:

Wtyk: G 1/4, G 3/8, SAE-4, SAE-6

Gniazdo: G 1/4, G 3/8, SAE-4, SAE-6, SAE-8



EVERIS™ BLQ6: Ultra niezawodne złącze suchoodcinające do cieczy chłodzącej, do zintegrowanego montażu, o przepływie nominalnym 3/8" (9,5 mm).

MATERIAŁ: Anodowane aluminium

ROZMIAR PRZYŁĄCZA:

Wtyk: SAE-6, G 1/2

Gniazdo: SAE-6, G 1/2



NS6: Mocna, ale lekka konstrukcja charakteryzuje się zaworami suchoodcinającymi i jest odporna na wiele substancji chemicznych.

MATERIAŁ: Polipropylen zbrojony włóknem szklanym

ROZMIAR RURKI: 3/8" oraz 1/2" (9,5mm oraz 12,7mm)



NSH: Konstrukcja eliminująca skutki ciśnienia medium (zbalansowana) ze ścieżką przepływu w 100% wolną od metali oraz sprężyn.

MATERIAŁ: Polipropylen zbrojony włóknem szklanym

ROZMIAR RURKI: 3/8" do 3/4" (9,5mm do 19,0mm)



LEGENDA



NOWY PRODUKT



DOSTĘPNA OPCJA NSF
DO SUBST. SPOŻYWCZYCH



KOMPATYBILNE Z RFID



SWOBODNY PRZEPŁYW



JEDNOSTRONNIE
ODCINAJĄCE



DWUSTRONNIE
ODCINAJĄCE



SUCHOODCINAJĄCE

UNIWERSALNE

HFC12: Efektywna konstrukcja zaworów pozwala osiągać wysoki przepływ i jednocześnie wyjątkowo niewielki wyciek; osłonięty przycisk kciukowy jest łatwy w obsłudze.

MATERIAŁ: Polipropylen

ROZMIAR RURKI: 3/8" do 3/4" (9.5mm do 19.0mm)



HFC35 & 57: Wytrzymują trudne warunki pracy i są oferowane w wersji z materiałów odpornych na promieniowanie UV lub nie.

MATERIAŁ: Polisulfon (biały), polisulfon (czarny) odporny na UV

ROZMIAR RURKI: 3/8" do 3/4" (9.5mm do 19.0mm)



FFC35: Złącze bez zaworów zapewnia niezakłócony przepływ medium i minimalizuje turbulencje.

MATERIAŁ: Polisulfon

ROZMIAR RURKI: 3/4" (19.0mm)



PRODUKTY MULTILINE STRONY 100-109

TENTUBE™: Pozwala jednocześnie połączenie i rozłączenie aż do dziesięciu linii; Orientacja rurek zagwarantowana jest przez klucz fizyczny.

MATERIAŁ: Nylon, acetal, polipropylen

ROZMIAR RURKI: 1/16" do 1/8" (1.6mm do 3.2mm)



SIXTUBE™: Złącze przystosowane do zatrzaskowego mocowania w panelu pozwala elastycznie łączyć i rozłączać do sześciu oddzielnych linii z zaworami odcinającymi lub bez.

MATERIAŁ: Acetal, polipropylen

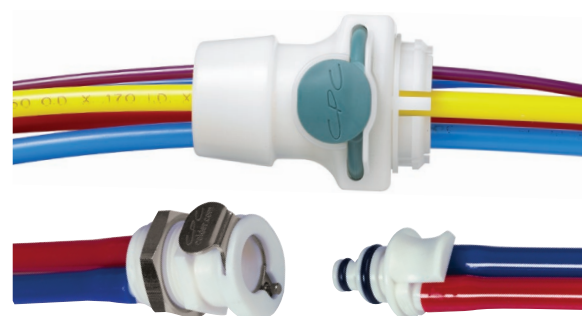
ROZMIAR RURKI: 1/16" do 1/8" (1.6mm do 3.2mm)



TWIN TUBE™: jedno proste złącze które pozwalana na jednocześnie rozłączenie dwóch oddzielnych linii bez zaworów odcinających.

MATERIAŁ: Acetal, ABS

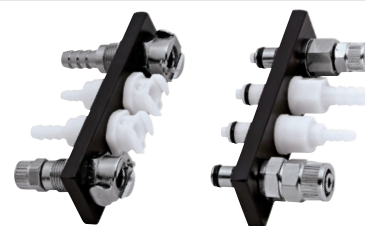
ROZMIAR RURKI: 1/16" do 1/8" (1.6mm do 3.2mm)



MULTI-MOUNT: Łączy od trzech do pięciu linii jednocześnie; posiada klucz zapobiegający błędnemu połączeniu.

MATERIAŁ: Acetal, mosiądz chromowany

ROZMIAR RURKI: 1/8" do 3/8" (3.2mm do 9.5mm)



ROZSZERZONA FUNKCJONALNOŚĆ

KONEKTOR HYBRYDOWY: Pojedyncze zintegrowane złącze łączące 2 linie cieczowe ze złączami bezwyciekowymi i cztery linie elektryczne aby uprościć interfejs użytkownika.

MATERIAŁ: Polipropylen zbrojony włóknem szklanym



MINI KONEKTOR HYBRYDOWY: Kompaktowe, pojedyncze złącze zawierające 1 linię cieczową i 2 linie elektryczne oraz mechanizm breakaway (rozłączane przez pociągnięcie) dla ułatwienia użytkownika.

MATERIAŁ: Polipropylen zbrojony włóknem szklanym



ZŁĄCZA INTELIGENTNE : Definiują na nowo możliwości w zakresie kontroli, ochrony i usprawnienia przesyłu płynów dzięki złączom z funkcją RFID.

MATERIAŁ: Acetal, polipropylen, polipropylen zbrojony włóknem szklanym



LEGENDA



NOWY PRODUKT



DOSTĘPNA OPCJA NSF
DO SUBST. SPOŻYWCZYCH



KOMPATYBILNE Z RFID



SWOBODNY PRZEPŁYW



JEDNOSTRONNIE
ODCINAJĄCE



DWUSTRONNIE
ODCINAJĄCE



SUCHOODCINAJĄCE

KLASA MEDYCZNA

SMC: Twist-to-connect (łączone-przez-przekręcenie) produkowane i pakowane w strefie czystej (cleanroom)

MATERIAŁ: Poliwęglan klasy medycznej

ROZMIAR RURKI: 1/16" do 1/8" (1.6mm do 3.2mm)



MPCTM: Złącze w formacie otwartym do zastosowań z przepływem 3/8"

MATERIAŁ: Poliwęglan, polisulfon i silikon

PRZYŁĄCZA: 1/8", 1/4" & 3/8" (3.2mm, 6.4mm, 9.5mm); Triclamp: 3/4" & 1-1/2"



ADAPTOR BACK-TO-BACK: Umożliwiają użytkownikom końcowym podłączenie systemów jednorazowego użytku, które mogą mieć identyczne połączenia na końcu swoich rurek..

MATERIAŁ: Poliwęglan i polisulfon klasy medycznej, USP Class VI



MPX®: Złącze w formacie otwartym do zastosowań z przepływem 1/2"

MATERIAŁ: Poliwęglan, polisulfon i silikon

PRZYŁĄCZA: 3/8", 1/2" (9.5mm & 12.7mm); Triclamp: 3/4" & 1-1/2"



SANITARY SERIES: Łączą się bezpośrednio z przyłączami Triclamp 3/4", 1" i 1-1/2", aby zapewnić większą elastyczność w integracji komponentów w systemach procesowych jednorazowego lub hybrydowego użytku

MATERIAŁ: Polisulfon klasy medycznej, USP Class VI, ADCF

PRZYŁĄCZA: Triclamp 3/4", 1" oraz 1-1/2"



SANIQUE™: Zintegrowane zakończenie sanitarne mocuje się do systemów instalacji za pomocą obejm triclamp; umożliwia szybkie i łatwe podłączenie do systemów worków jednorazowych, rozdzielaczy lub zestawów rur.

MATERIAŁ: stal kwasoodporna 316L

PRZYŁĄCZA: Triclamp 3/4" oraz 1-1/2"

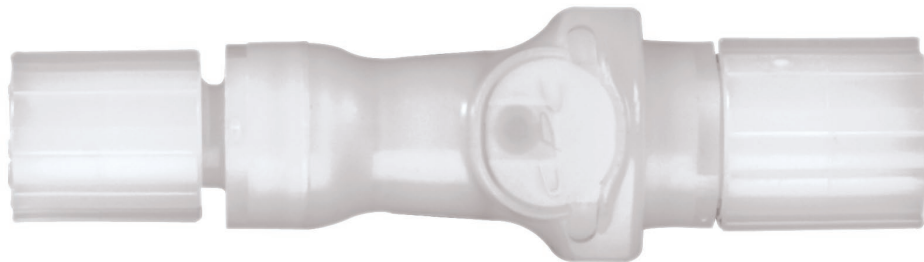


WYSOKA CZYSTOŚĆ

CQH: Całkowicie plastikowa konstrukcja dla mediów ultra czystych i wymagających wysokiej odporności chemicznej

MATERIAŁ: Naturalny, czysty polipropylen i PVDF

ROZMIAR RURKI: 1/4" do 1/2" rurka zaciskana; 3/8" do 3/4" gwint NPT



CQG: Ścieżka przepływu wolna od sprężyn i części metalowych zapewnia swobodny i wysoki przepływ oraz bezwyciekowe połączenie o wysokiej czystości.

MATERIAŁ: Naturalny, czysty polipropylen

ROZMIAR RURKI: 3/8" do 3/4" rurka zaciskana; 3/8" do 3/4" gwint NPT



CHEMQUIK® SYSTEM PODWÓJNEGO USZCZELNIENIA: Nakrętki zaciskowe i złącza do montażu panelowego, które umożliwiają podwójne zabezpieczenie krytycznych mediów chemicznych.

MATERIAŁ: Naturalny, czysty polipropylen



LEGENDA



NOWY PRODUKT



DOSTĘPNA OPCJA NSF
DO SUBST. SPOŻYWCZYCH



KOMPATYBILNE Z RFID



SWOBODNY PRZEPŁYW



JEDNOSTRONNIE
ODCINAJĄCE



DWUSTRONNIE
ODCINAJĄCE



SUCHOODCINAJĄCE

SYSTEMY WYDAWCZE

BQ45GL: Szybkozłączka lub złączka zintegrowana z zakrętką przeznaczona do butelek 45GL.

MATERIAŁ: Polietylen



DRUMQUIK® PRO & DRUMQUIK PUR: Zamknięty system dozowania chemikaliów ze złączem wielokrotnego użytku i zespołem rur zanurzeniowych nadających się do recyklingu przeznaczony do pobierania chemikaliów z beczek, kanistrów i pojemników IBC.

MATERIAŁ: Czysty polipropylen i polietylen klasy spożywczej

ROZMIARY GWINTÓW:

Wkłady do beczki: 2" American buttress, BCS 56x4 oraz 2" NPS (G8), 70mm dla BCS 70x5 oraz BCS70x6

Złączki: 1/2" NPT, 3/4" końcówka karbowana do węża i 3/4" BSPP

DRUMQUIK® ADAPTORY I AKCESORIA: CPC oferuje wiele akcesoriów przewidzianych do wykorzystania w systemach DrumQuik® PRO i DrumQuik PUR. Są to między innymi zawory zwrotne, zawory denne, końcówki i inne elementy.



DRUMQUIK® 3-PORT UDA: Stosowane z przyłączem z gwintem zewnętrznym 3/4" NPT aby przystosować rurę wgłębną do standardowych zamkniętych beczek dla celów hermetyzacji systemu rozlewania.

MATERIAŁ: czysty polipropylen klasy spożywczej

ROZMIARY GWINTÓW: UDA 3-Port: 3/4" gwint zewnętrzny NPT; UDA: brak

ADAPTORY DO BUTELEK: Przeznaczone do stosowania do butelek na odczynniki z gwintem SP400-38mm.

MATERIAŁ: Naturalny, czysty polipropylen

ROZMIARY GWINTÓW SP400-38mm

DRUMQUIK® ADAPTERY DO BECZEK AZJATYCKICH, WTYCZKI I NASADKI

UDC: Umożliwia podłączenie do opakowań typu worek-w-pudełku (BIB – Bag-In_Box) z gwintem 38mm lub szybkozłączem.

MATERIAŁ: Polipropylen i acetal

ROZMIAR RURKI: 3/8" do 3/4" (9.5mm do 19.0mm)



PRZEKŁUWANA PLOMBA: Umożliwia podłączenie do pojemników system Hedwin Cubitainer® oraz elastycznych torebek i butelek z gwintem SP400 38mm.

MATERIAŁ: Polipropylen (złącze) and polietylen (zamknięcie z plombą)

ROZMIAR RURKI: 1/4" oraz 3/8" (6.4mm oraz 9.5mm)



FITQUIK® ZŁĄCZKI, LUERY I ZŁĄCZKI CIŚNIENIOWE

FITQUIK® ŁĄCZNIKI: Wysokiej jakości złączki do szczelnego łączenia rurek elastycznych. Te precyzyjnie formowane złączki zostały zaprojektowane w celu zmniejszenia punktów wycieku w takich zastosowaniach jak urządzenia medyczne, oprzyrządowanie analityczne lub urządzenia napędzane powietrzem.



AKCESORIA STRONY 164-169

AKCESORIA: Oferta obejmuje szereg elementów pomocniczych od złączek i luerów do nakrętek PTF i kapturków.



LEGENDA



NOWY PRODUKT



DOSTĘPNA OPCJA NSF
DO SUBST. SPOŻYWCZYCH



KOMPATYBILNE Z RFID



SWOBODNY PRZEPŁYW



JEDNOSTRONNIE
ODCINAJĄCE



DWUSTRONNIE
ODCINAJĄCE



SUCHOODCINAJĄCE



NASZE MOŻLIWOŚCI

Zaprojektowane przez CPC, niestandardowe rozwiązania poprawiają ogólną funkcjonalność i konstrukcję sprzętu oraz procesów, w których są używane. Specjalne cechy produktów obejmują precyzyjne końcówki do wężów zapewniające doskonałe połączenie, wbudowane zawory odcinające zapobiegające rozlewaniu się produktu oraz łatwy w obsłudze zatrzask z przyciskiem do szybkiego rozłączania.

Opatentowana przez CPC platforma technologiczna Hybrid Connector eliminuje błędne połączenia, integrując przewody elektryczne, płynne i gazowe w jednym punkcie połączenia. Złącza IdentiQuik® z obsługą RFID na nowo definiują możliwości kontroli, ochrony i usprawniania procesów przesyłu płynów. Technologia IdentiQuik umożliwia sprawny transfer płynu i informacji w celu identyfikacji typu urządzenia lub podłączonych mediów, weryfikacji dokładności połączenia linii lub przechwytywania danych dotyczących płynu i produktu. Szczególne zastosowania technologii połączeniowych CPC obejmują:

ZARZĄDZANIE CIEPŁEM

CPC projektuje i produkuje szybkozłączki Everis™ (QD), aby sprostać wymaganiom wysokiej wydajności w chłodzeniu cieczy. Szybkozłączka Everis od CPC są zaprojektowane tak, aby optymalizować przepływ, oferując jednocześnie doskonałą trwałość i łatwość użycia; są kompatybilne z różnymi chłodziwami. Co najważniejsze, opatentowana konstrukcja szybkozłączek Everis zapobiegająca rozlewaniu się cieczy jest idealna do długotrwałego użytkowania w stanie połączonym. Niezawodność jest wymagana w przypadku wrażliwego i krytycznego chłodzenia cieczą środowisk elektronicznych, takich jak: obliczenia o wysokiej wydajności, ładowanie pojazdów elektrycznych, centra danych, 5G i edge computing, a także elektronika medyczna.

MEDYCYNĄ, FARMACJĄ I BIOLOGIA

Produkty CPC są stosowane w szerokim zakresie urządzeń i sprzętu medycznego, w tym w urządzeniach chirurgicznych, dializacyjnych, do monitorowania ciśnienia krwi, do terapii pacjentów oraz do diagnostyki in vitro. Złącza CPC, będące de facto standardem w wielu zastosowaniach, zapobiegają błędnym połączeniom i zwiększają łatwość użytkowania urządzeń medycznych. Producenci OEM urządzeń medycznych na całym świecie wybierają złącza CPC ze względu na nasze sprawdzone działanie na sali operacyjnej, w laboratorium naukowym oraz w domowej opiece zdrowotnej.

SPECJALNE ROZWIĄZANIA PRZEMYSŁOWE

Złącza i kształtki CPC są instalowane w tysiącach zastosowań produktowych. Nasza szeroka oferta przemawia do producentów produktów w szerokim zakresie rynków przemysłowych i konsumenckich, w tym oprzyrządowania analitycznego, drukowania i zarządzania farbą, systemów silnikowych, sprzętu do wykrywania zagrożeń biologicznych, chłodzenia elektronicznego i przenośnych systemów hydratacji.

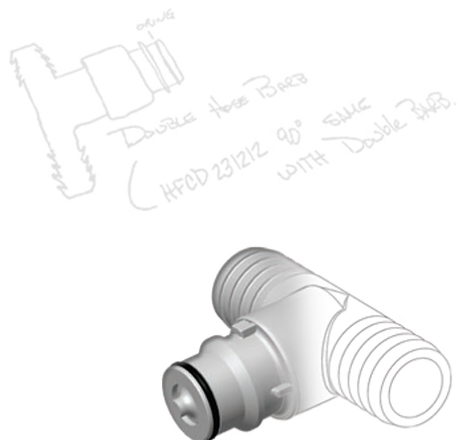
CHEMIA

Szeroki wybór odpornych chemicznie szybkozłączek, zamknięć, złączy i systemy dozowania chemikaliów zapewnia bezwyciekową pracę w zakresie przesyłu substancji chemicznych. Zastosowania obejmują produkcję półprzewodników, wyświetlaczy LCD, ogniw słonecznych, farmaceutyków i zarządzanie chemikaliami, połączenia pomp, filtrów i wody dejonizowanej, czyszczenie, dozowanie mydła i detergentów, zarządzanie atramentem luzem i zastosowania konsumenckie.

Systemy dozowania w obiegu zamkniętym umożliwiają szybkie, łatwe i ekonomiczne pobieranie substancji chemicznych z beczek, IBC i kanistrów.

ROZWIĄZANIA INŻYNIERSKIE NA CAŁYM ŚWIECIE

CPC wprowadza innowacje na najwyższym poziomie i współpracuje w celu opracowania najlepszego rozwiązania dla każdego klienta. Wiele standardowych szybkozłączy i złączy CPC zaczęło się od rozwiązań projektowanych na zamówienie, które znalazły szersze zastosowanie na odpowiednich rynkach. CPC zapewnia niezrównaną jakość projektu i produktu z lokalnym wsparciem inżynierskim w Stanach Zjednoczonych, Europie i Azji. Do tej pory CPC wyprodukowała ponad 12 500 niestandardowych i standardowych produktów, aby sprostać wyzwaniom związanym z obsługą płynów w różnych gałęziach przemysłu na całym świecie.





Globalna dystrybucja

Znajdź swojego lokalnego dystrybutora wchodząc na stronę cpcworldwide.com/Kontakt lub zadzwoń do Działu Obsługi Klienta CPC pod numerem 1-800-444-2474 lub 651-645-0091.

Jakość

Jakość jest kluczowym elementem sukcesu CPC. Posiadamy certyfikaty ISO 9001:2008 i ISO 13485:2003, a nasz cleanroom ma certyfikat ISO Class 7.

JAK WYBRAĆ WŁAŚCIWE ZŁĄCZE

WPROWADZENIE

Przy tak wielu opcjach połączeń, często może być przytłaczająca konieczność podjęcia decyzji, które złącze jest najlepsze dla aplikacji. Poprzez zrozumienie wymagań aplikacji i wybór właściwego typu połączenia, uzyskasz lepszą wydajność i wyniki uszczelniania.

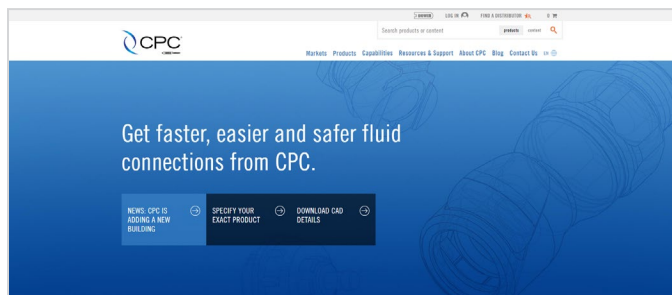
OCENA APLIKACJI

Zrozumienie aplikacji jest kluczem do wyboru właściwego połączenia. Użyj poniższego przewodnika, aby uprościć wybór.

PRZEPŁYW	Jaki jest wymagany przepływ i spadek ciśnienia? Pamiętaj, aby uwzględnić w obliczeniach wpływ zaworów odcinających i połączeń rurowych.
RURKA	Jakiej wielkości rurki, zarówno o średnicy wewnętrznej jak i zewnętrznej, używasz?
MEDIA	Należy wziąć pod uwagę lepkość i korozyjność płynu przechodzącego przez połączenie. Upewnij się, że media są chemicznie kompatybilne ze WSZYSTKIMI materiałami złącza - w tym z uszczelkami, o-ringami i sprężynami. Sprawdź dwukrotnie kompatybilność mediów.
TEMPERATURA	Poznaj swój minimalny i maksymalny zakres temperatur. Standardowe zakresy temperatur wynoszą od -40° do 200°F (-40° do 93°C) w zależności od materiału, z którego wykonane jest połączenie).
CIŚNIENIE	Jakie maksymalne ciśnienie będzie musiało wytrzymać Twoje połączenie podczas pracy? Szybkozłącza o ciśnieniu znamionowym do 250 psi (17 bar) poradzą sobie z większością zastosowań niskociśnieniowych.
KOŃCÓWKI DO RUREK	Typ: karbowane do węża, złączki zaciskowe i wtykowe to najczęstsze style zakończenia. Rozmiar: Będziesz musiał znać ID dla końcówki karbowanej do węża, OD dla złączek wciskanych i ID oraz OD złączek zaciskowych.
OPCJE ODCINANIA	Czy potrzebujesz automatycznych zaworów odcinających? Opcje odcinania przepływu to zawór pojedynczy, podwójny i suchoodcinający (bezwyciekowy).
OPCJE MONTAŻU	Jak połączenie ma być skonfigurowane w Twojej aplikacji? Typowe opcje montażu obejmują gwint rurowy, montaż na panelu, w linii lub za pomocą kolana.
WYMAGANIA SPECJALNE	Sterylizacja, lista NSF, materiały zatwierdzone przez USP Class VI, specjalne opakowania, kodowanie kolorystyczne, kluczowanie itp.

ODWIEDŹ NAS ONLINE, SPRAWDŹ NARZĘDZIA INTERNETOWE

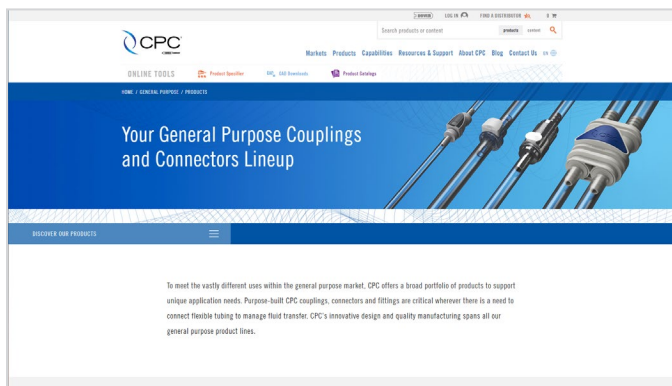
CPCWORLDWIDE.COM



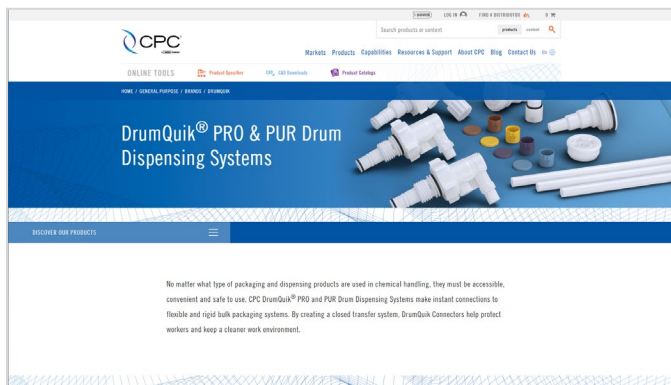
CPCWORLDWIDE.COM/MEDICAL



CPCWORLDWIDE.COM/GENERAL-PURPOSE/PRODUCTS



CPCWORLDWIDE.COM/DRUMQUIK



DYSTRYBUTOR



<https://ticon.pl/>

W SIECI RÓWNIEŻ

- KONFIGURATOR PRODUKTU
- KOMPATYBILNOŚĆ CHEMICZNA
- ZAPYTAJ NASZYCH INŻYNIERÓW
- MODELE CAD
- OBEJRZYJ FILMY O PRODUKTACH



OPCJE MATERIAŁOWE

Rodzaj mediów przepływających przez połączenie może wpływać na wytrzymałość, wygląd powierzchni, kolor i wydajność połączenia. Oto kilka wskazówek dotyczących różnych rodzajów materiałów.

TERMOPLASTY

ABS	Ekonomiczne tworzywo termoplastyczne klasy medycznej, odporne na sterylizację promieniami gamma i wiązką elektronów. Jest powszechnie stosowany w urządzeniach medycznych. ABS jest tworzywem amorficznym o dobrych właściwościach fizycznych i dobrej odporności na uderzenia.
ACETAL	Mocny, lekki i ekonomiczny materiał stosowany w szerokiej gamie komponentów chemicznych i mechanicznych. Acetal oferuje wysoką wytrzymałość i sztywność w szerokim zakresie temperatur, niskie zużycie, twardość i odporność na wielokrotne użycie.
POLIAMID (<i>Nylon</i>)	Bardzo odporny na zużycie i ścieranie, dobre właściwości mechaniczne nawet w podwyższonych temperaturach, niska przepuszczalność gazów i dobra odporność chemiczna.
PEEK® (<i>Polieteroeteroketon</i>)	Wysoko odporny na temperaturę, zaprojektowany termoplast o doskonałej odporności chemicznej i zmęczeniowej. Wykazuje doskonałe właściwości mechaniczne i elektryczne.
POLIWĘGLAN	Odporny na niektóre chemikalia, wytrzymuje sterylizację i jest zazwyczaj przezroczysty. Jest powszechnie stosowany w urządzeniach medycznych i oferuje odporność na uderzenia, wyjątkową stabilność wymiarową i dobre właściwości optyczne.
POLIETYLEN	Tanie, odporne chemicznie tworzywo termoplastyczne. Jest nieprzezroczysty i ma dobrą odporność na uderzenia.
POLIPROPYLEN	Doskonała żywica ogólnego przeznaczenia, która jest wysoce odporna na atak chemiczny rozpuszczalników i substancji chemicznych w trudnych warunkach. Ogólnie rzecz biorąc, polipropylen jest odporny na środowiskowe pęknięcia naprężeniowe i może być wystawiony na działanie trudnych środowisk.
POLISULFON	Sztywny materiał o doskonałej wytrzymałości, dobrej odporności chemicznej; wytrzymuje wielokrotną sterylizację i wyższe temperatury niż inne tworzywa termoplastyczne. Jego wysoka stabilność hydrolytyczna pozwala na zastosowanie w aplikacjach medycznych wymagających wielokrotnej sterylizacji w wysokiej temperaturze w autoklawie i parą wodną.
PPS (<i>Siarczek polifenylenu</i>)	Zaawansowane tworzywo konstrukcyjne o najszerszej odporności na chemikalia.
PPSU (<i>Polifenylosulfon</i>)	Polifenylosulfon jest odporny na działanie wysokich temperatur i chemikaliów oraz posiada wysoką stabilność termiczną i hydrolytyczną. Materiał ten jest z natury trudnopalny i posiada klasę UL94 VO.

FLUOROPOLIMERY

PTFE	Chemicznie odporny na wszystkie chemikalia i rozpuszczalniki z wyjątkiem niektórych stopionych metali, stopionego wodorotlenku sodu, fluoru i niektórych środków fluoryzujących. PTFE oferuje odporność chemiczną i stabilność w wysokiej temperaturze.
PVDF	Twardy termoplastyczny materiał o zrównoważonych właściwościach fizycznych i chemicznych, które kwalifikują go do wysokiej wydajności w szerokim zakresie zastosowań. Jest mechanicznie mocny i wytrzymały, ma dobrą plastyczność i szeroki, użyteczny zakres temperatur.

STOPY METALI

ALUMINIUM	Lekki metal z dostępnym twardym anodowanym wykończeniem dla trwałości. Aluminium jest nietoksyczne, niemagnetyczne, nieiskrzące i jest znane z wysokiego stosunku wytrzymałości do wagi.
CHROM.-NIKLOWANY MOSIĄDZ	Wytrzymały materiał metaliczny o atrakcyjnym wyglądzie, chromowany mosiądz jest doskonały dla wyższego ciśnienia i temperatury.
ODLEW CYNKOWY	Trwały i lekki (około 20% lżejszy niż mosiądz) materiał, który wytrzymuje wysokie ciśnienie i temperaturę.
STAL NIERDZEWNA	Oferuje doskonałą odporność na korozję i jest często stosowana do jako komponent elementów złącznych, np. jako sprężyny zaworów.

WYBÓR O-RING-ów

Wybór właściwego o-ringu jest kluczowy dla danego zastosowania. Jeden o-ring może zaoferować Ci lepszą odporność chemiczną, inny może zaoferować lepszą odporność na ciepło, trzeci może zaoferować elastyczność na zimno. Oto kilka wskazówek dotyczących różnych typów o-ringów.

BUNA-N	Najczęściej stosowanym materiałem na o-ringi jest Buna-N ze względu na odporność na rozpuszczalniki, oleje i wodę. Jego zakres temperatur wynosi od -40° do 250° F (-40° do 121° C).
EPDM	Kauczuk etylenowo-propylenowo-dienowy to rodzina związków odpornych chemicznie. CPC stosuje wysokiej jakości EPDM utwardzany nadtlaniem, który zapewnia wyjątkową odporność na chemikalia przy zastosowaniu szerokiego zakresu temperatur.
FFKM (<i>Chemraz[®], Simriz[®], Kalrez[®]</i>)	Najszerszy zakres odporności chemicznej spośród wszystkich materiałów elastomerowych, łączący sprężystość i siłę uszczelniającą elastomeru z odpornością chemiczną zbliżoną do PTFE.
FKM	Dobrze znany z wyjątkowej odporności na ciepło, utlenianie, warunki atmosferyczne i ozon. Zakres temperatur wynosi od -15° do 400° F (-26° do 204° C).
POWLEKANE PFA & FEP	Uszczelnienia zamknięte powłoką łączą sprężystość elastomeru z doskonałą odpornością chemiczną fluoropolimeru w celu uzyskania uszczelnienia, którego koszt jest niższy niż koszt uszczelnienia z czystego fluoroelastomeru FFKM.
SILIKON	Uszczelki mają dobrą odporność na temperaturę. Zakres temperatur wynosi od -70°F do 400°F (-57°C do 204°C), przy czym specjalne mieszanki mogą osiągać temperaturę do 450°F (232°C). Silikon może być również dostarczony z wymaganiami USP klasy VI dla zastosowań farmaceutycznych i medycznych

ELASTOMERY TERMOPLASTYCZNE

TPE	Termoplastyczny elastomer (TPE) jest mieszkanką dodatków i kopolimerów o specjalnej formule, która tworzy niezwykle trwałe połączenia z podłożem, oferując jednocześnie właściwości miękkiego w dotyku.
TPV	Wulkanizat termoplastyczny (TPV) jest stopem termoplastycznego polipropylenu i w pełni zwulkanizowanej gumy EPDM. TPV jest typowo odporny na wodę, kwasy i zasady.



ODPOWIEDNIA LICZBA KARBÓW

Wiele czynników wpływa na jakość połączenia pomiędzy końcówką a łączoną z nią rurką lub węzłem. Ostrość karbu, wykończenie powierzchni i kąt nachylenia karbu przyczyniają się do ogólnej jakości połączenia. Brak optymalizacji tych aspektów technicznych spowoduje słabe połączenie, niezależnie od liczby karbów zastosowanych na końcówkach.

CPC oferuje różne style końcówek do węży i opcje połączeń dla rur o średnicy wewnętrznej od 1/16" do 1".



Innowacyjne Zarządzanie Płynami: Szybkozłącza CPC

Odkryj korzyści płynące z integracji złączy, szybkozłączy i konektorów CPC. Dzięki współpracy inżynierów z inżynierami, CPC współpracuje z klientami z różnych branż na wczesnym etapie procesu projektowania, aby stworzyć niestandardowe szybkozłącza i łączniki, które są unikalne dla ich systemów zarządzania płynami.



MOŻLIWOŚCI PROJEKTÓW NIESTANDARDOWYCH

Jesteśmy dumni z tworzenia przez naszych inżynierów projektantów pomysłowych rozwiązań dla unikalnych wyzwań. Rozumiemy, że każdy projekt ma swój własny czas, budżet i trudności. Wykorzystując nasze umiejętności w zakresie innowacji, możemy znaleźć dla Ciebie odpowiednie rozwiązanie spośród naszych istniejących produktów lub zaprojektować złącze na zamówienie.

Możesz liczyć na to, że dostarczymy Ci wiedzę i doświadczenie w zakresie transportu płynów, które są niezbędne do spełnienia Twoich specjalnych, unikalnych wymagań projektowych.

INNOWACJA I DOŚWIADCZENIE PRACUJĄ DLA CIEBIE

CPC wierzy, że innowacja jest wynikiem współpracy. Nasi inżynierowie, ściśle współpracując z Twoim zespołem, pomagają rozwiązać trudne problemy projektowe lub techniczne i pomagają Ci szybciej wejść na rynek. Współpracuj z firmą, która ma ponad 40 lat doświadczenia w pracy z tysiącami scenariuszy zarządzania płynami. Nasi eksperci o dużej wiedzy pomagają zidentyfikować wyzwania i zoptymalizować rozwiązania w zakresie złączy. Zaufaj nam, aby stworzyć niezawodne połączenia dla systemu zarządzania płynami i wiele więcej.

Współpraca na wczesnym etapie procesu projektowania umożliwia znalezienie idealnego złącza dla potrzeb Twoich i partnera na długi czas.

KIEDY ROZWAŻYĆ PROJEKT INDYWIDUALNY

- Nowy projekt zwiększyłby wartość produktu, czyniąc go łatwiejszym w użyciu i bardziej niezawodnym
- Specyfikacja nie może być spełniona przez istniejący standardowy produkt CPC
- Projekt ma wyjątkowe wymagania, takie jak budżet lub wyzwania związane z harmonogramem.

Nasz zespół Projektów Indywidualnych obsługuje szeroki zakres potrzeb klientów - od prostych i drobnych modyfikacji do w pełni spersonalizowanych systemów. Jesteśmy gotowi spełnić wymagania dotyczące transportu płynów w Twoim projekcie. Porozmawiaj z dystrybutorem CPC lub kliknij na kod QR, aby obejrzeć nasz film o korzyściach płynących ze współpracy z nami w zakresie rozwiązań niestandardowych.

DROBNE MODYFIKACJE



O-ringi



Sprężyny



Estetyka

Dodatkowa funkcjonalność



Końcówki



Materiały

ESTETYKA

Estetyka często odgrywa kluczową rolę w akceptacji produktu i daje ogólne postrzeganie jakości. Nawet najmniejsze detale mogą mieć wpływ na estetykę Twojego projektu. Zwróć się do naszego zespołu ekspertów inżynieryjnych, aby pomóc Ci zoptymalizować projekt interfejsu połączeniowego w celu dopasowania go do specyficznej estetyki Twoich produktów.

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

Dostosowanie koloru

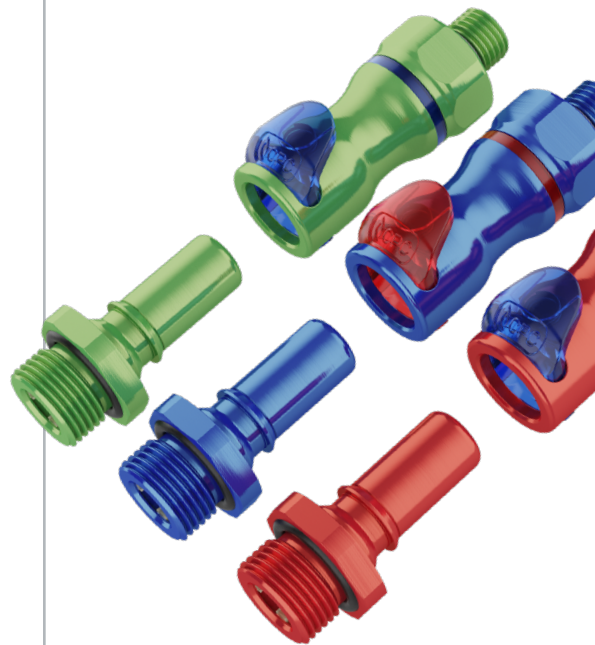
Współpracując z naszym zespołem inżynierów, wielu klientów dostosowało swoje złącza płynów i złącza, dopasowując kolory do koloru panelu interfejsu użytkownika, kolorów sprzętu, a nawet kolorów firmowych. Dodatkowo, kodowanie kolorystyczne pomaga uniknąć pomyłek pomiędzy płynami podczas łączenia, ułatwiając identyfikację poszczególnych linii.

W jednym z przykładów producent rozwiązań hydraulicznych potrzebował złącza, które byłoby szczelne i pasowało do kolorów ich osobistego systemu hydraulicznego. We współpracy z projektantami klienta opracowaliśmy niebieskie złącze z żółtym zatrzaskiem, które pasowało do schematu kolorystycznego produktu i zapewniało użytkownikowi prosty, szczelny sposób na utrzymanie nawodnienia podczas pobytu na zewnątrz.

Klucz wizualny

Kluczowanie wizualne pomaga zapobiegać błędnym połączeniom i jest szczególnie ważne w przypadku wielu podobnych złączy stanowiących część interfejsu użytkownika. Chociaż głównie używane do eliminacji błędnych połączeń, kluczowanie wizualne może być również używane w celu uniknięcia uszkodzenia złączy lub sprzętu spowodowanego zakleszczeniem złącza w niewłaściwym gnieździe. Współpracuj z naszymi inżynierami, aby dodać kodowanie kolorystyczne, którego potrzebujesz, aby pomóc wyeliminować błędne połączenia i zwiększyć łatwość użycia dla użytkownika.

Współpracując z producentem sprzętu elektronicznego, dział Projektów Indywidualnych firmy CPC Custom Engineering zaprojektował szybkozłączkę, która jest oznaczona kolorem czerwonym lub niebieskim, aby pomóc technikom w identyfikacji, która część pętli chłodzącej systemu jest powiązana ze złączem. Kodowanie kolorystyczne pomaga wskazać temperaturę płynu chłodzącego w określonym obszarze systemu chłodzenia cieczą.



→ ROZWIĄZANIA INŻYNIERSKIE



Połączenia wielu linii



Integracja elektroniki

Integracja RFID



Rozwiązania inżynierskie



WIĘKSZA FUNKCJONALNOŚĆ

Ekspertyza w zakresie technologii połączeń przesyłu płynów zwiększa wartość Twoich produktów poprzez:

- Ułatwienie użytkowania sprzętu, urządzeń lub instrumentów
- Zapewnienie większej niezawodności
- Zwiększenie modułowości projektu
- Poprawę możliwości serwisowania
- Zapewnienie ogólnie czystszej, szybszego i inteligentniejszego połączenia

Jeśli nie możesz znaleźć idealnego rozwiązania w jednym z tysięcy naszych standardowych produktów lub chciałbyś po prostu odciążyć część projektu związaną ze złączami, aby skupić się na głównych technologiach, dział Projektów Indywidualnych CPC zapewnia wiedzę i doświadczenie w zakresie technologii połączeń płynów, aby pomóc Ci znaleźć najlepsze opcje dla Twoich wymagań.

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

Produkt czyszczący dla gospodarstw domowych: mop podłogowy

Firma produkcyjna chciała uprościć proces montażu mopa podłogowego z dołączonym pojemnikiem na płyn czyszczący. Proces produkcyjny, w którym wykonywano wiele ręcznych czynności, w tym wiercenie otworu w pokrywie pojemnika, zajmował zbyt wiele czasu, aby umieścić złącze płynu na pojemniku. Ręczne czynności powodowały niespójności w montażu, zwiększoną liczbę produktów odrzucanych z powodu problemów z jakością (zwłaszcza wycieku płynu) oraz dodatkowe koszty pracy i materiałów.

Współpracując z zespołem projektowym producenta, nasi inżynierowie opracowali zamiennik typu "drop-in", który integruje lekki, chemicznie odporny łącznik z pokrywą pojemnika na płyn czyszczący - eliminując czynności manualne. Zintegrowane złącze ułatwia produkcję mopa i zwiększa jego ogólną użyteczność i łatwość serwisowania. Co najważniejsze, zintegrowane rozwiązanie pozwala zaoszczędzić koszty dzięki mniejszej liczbie odpadowych części i mniejszej liczbie godzin pracy dzięki skróconemu czasowi montażu.

Integracja elementów: system filtracji w drukarce

Aby ułatwić korzystanie z połączeń i zapewnić czystszą, bardziej elastyczną konstrukcję, wielu klientów współpracuje z CPC w celu opracowania rozwiązań połączeń, które obejmują funkcje wykraczające poza standardowe połączenie płynów lub powietrza. Przykłady tego typu niestandardowych połączeń obejmują integrację czujników, linii elektrycznych, elementów filtrujących i innych typów funkcji. Nasz zespół Projektów Indywidualnych składający się z naukowców zajmujących się materiałami, inżynierów projektowych i inżynierów aplikacji pracuje ramie w ramie z zespołem inżynierskim klienta, aby uzyskać odpowiednią technologię złączy dla jego unikalnych wymagań.

Na przykład, jeden z producentów drukarek wielkoformatowych potrzebował ułatwić użytkownikom i technikom wymianę filtra w swoich drukarkach, jednocześnie zapobiegając rozlewaniu się atramentu podczas wymiany filtra. Nasz zespół inżynierów, we współpracy z zespołem projektowym producenta, opracował filtr dyskowy ze zintegrowanym, chemicznie kompatybilnym szybkozłączem, które uprościło proces wymiany filtra. W rzeczywistości, dzięki łatwemu w użyciu zatraskowi kciukowemu do łączenia/rozłączania złącza, praktycznie nie ma rozlania tuszu podczas wymiany filtra.

INTEGRACJA ELEKTRONIKI

Sprzęt lub urządzenia z wieloma interfejsami połączeniowymi są często mylące i czasochłonne. Wypełnij zamieszanie wśród użytkowników dzięki jednemu bezstresowemu połączeniu. Nasz zespół ekspertów inżynierskich pomaga zoptymalizować projekt głównego interfejsu użytkownika za pomocą jednego zintegrowanego złącza płynów i elektrycznego, zaprojektowanego specjalnie pod kątem wymagań wydajnościowych.

Jeśli inżynierowie projektanci muszą skonfigurować, przetestować i zatwierdzić dziesiątki indywidualnych komponentów, aby określić sposób podłączenia wielu linii do urządzeń, nasze niestandardowe złącza z integracją elektryczną są odpowiedzią. Współpraca z naszym zespołem w celu stworzenia hybrydowego złącza pozwala zaoszczędzić czas i pieniądze dzięki jednemu produktowi, który trzeba kupić i zmagazynować - zamiast wielu pojedynczych komponentów.

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

Urządzenia do medycyny estetycznej: laserowe urządzenia kosmetyczne do usuwania włosów, fotoodmładzania skóry, usuwania tatuaży itp.

Lekarz medycyny estetycznej używa urządzenia ręcznego z pętlą cieczy do chłodzenia, linii elektrycznych do zasilania i potencjalnie linii wideo. Inżynierowie CPC, współpracując z zespołem projektowym producentów, opracowali specjalne hybrydowe złącze ze zintegrowanymi połączeniami dla tych poszczególnych linii. Złącze hybrydowe ułatwia użytkownikowi zmianę urządzenia ręcznego w zależności od rodzaju procedury i poprawia ogólny wygląd sprzętu.

Instrumenty IVD: sprzęt do cytometrii przepływowej, rutynowo stosowany w diagnostyce zaburzeń zdrowotnych, zwłaszcza nowotworów krwi

Cytometr przepływowy wykorzystuje duże ilości odczynników i wymaga bezpiecznych połączeń w celu zapewnienia właściwego dostarczania odczynników i zbierania odpadów. Opracowane na zamówienie hybrydowe złącze na końcu linii pępowinowej cytometru umożliwia pojedyncze połączenie do monitorowania poziomu płynów i przenoszenia osłon lub odpadów. Zawierając wbudowany czujnik poziomu i złącze elektryczne, hybrydowe złącze alarmuje cytometr, gdy poziom bufora i środków płuczących jest niski i należy je wymienić. Złącze hybrydowe firmy CPC zapewnia szybkie i łatwe podłączanie i odłączanie w celu wymiany płynów zużywalnych, a jednocześnie zmniejsza narażenie na potencjalne niebezpieczne biologiczne wycieki z pojemników na odpady.



Kilka słów o firmie TICON

Firma Ticon Sp. z o.o. powstała w 1996r. Naszym celem stało się dostarczanie profesjonalnych rozwiązań w zakresie doboru i sprzedaży węży przemysłowych, przewodów elastycznych, kompensatorów, armatury przemysłowej oraz urządzeń napelniająco-opróżniających.

W naszej ofercie można znaleźć produkty renomowanych firm. Stosowane przez naszych dostawców najnowocześniejsze technologie dają gwarancję najwyższej jakości, trwałości i bezpieczeństwa. Wszyscy nasi dostawcy posiadają certyfikaty jakości serii ISO 9000 oraz liczne inne certyfikaty i dopuszczenia stosownie do wymogów krajowych i branżowych.



Naszym atutem jest wszechstronność, bogata wiedza fachowa oraz posiadanie wszystkich wymaganych na polskim rynku uprawnień (TDT, WDT), certyfikatów itp. Dzięki temu Ticon cieszy się zaufaniem dużego kręgu stałych Klientów. Należą do nich największe w Polsce zakłady przemysłu petrochemicznego i rafineryjnego, zakłady chemiczne, firmy farmaceutyczne i kosmetyczne, dystrybutorzy i przewoźnicy paliw, zakłady przemysłu spożywczego i wiele innych firm o charakterze produkcyjnym.

Staramy się sprostać wymaganiom wszystkich Klientów i odpowiedzieć na każde zapotrzebowanie. Oprócz standardowych produktów projektujemy, wykonujemy i dostarczamy zaprojektowane indywidualnie gotowe przewody oraz urządzenia napelniająco-opróżniające. Przeprowadzamy montaż i badania techniczne oraz serwis przewodów gotowych i urządzeń NO również bezpośrednio u Klienta (usługa Mobile Service).

Stawiamy na profesjonalizm, najwyższą jakość i kompleksową obsługę naszych Klientów. Poszukujemy optymalnych rozwiązań.

Ticon Sp. z o.o.

Węże i Szybkozłącza dla Przemysłu

Ul. Poznańska 37
62-020 Swarzędz, Jasin
NIP 781-10-98-120

Sekretariat tel. (61) 81 87 230
Fax (61) 81 87 231

Strona internetowa:
<http://ticon.pl>
Sklep internetowy:
<http://sklep.ticon.pl>

Dział Handlowy

Tel. (61) 81 87 234
Tel. (61) 81 87 266
Tel. (61) 81 87 248

Węże i przewody

Gumowe, tworzywowe, teflonowe,
metalowe, kompozytowe, silikonowe.

Armatura przemysłowa

Złącza i adaptory, szybkozłącza, złącza awaryjnego rozłączania, końcówki do węży, obejmy mocujące, zawory, pistolety nalewcze.

Kompensatory

Gumowe, stalowe, teflonowe,
tkaninowe.

Części i akcesoria

Uszczelki, zestawy naprawcze, węże osłonowe, pistolety do wody, zawieszki do węży, pasy uziemiające itp.

Wyposażenie terminali

Urządzenia Napelniająco-Opróżniające,
podesty konstrukcyjne, ramiona przeładunkowe, schodki.

Serwis

Dysponujemy mobilnym serwisem urządzeń NO i przewodów elastycznych.

Usługi projektowe

Projekt, dostawa, montaż elementów oporowych do złączy awaryjnego rozłączania. Uzgodnienie dokumentacji projektowej w TDT. Badania odbiorowe w obecności inspektora TDT. Przygotowanie dokumentacji rejestracyjnej urządzenia NO.