

# Globalny specjalista w dziedzinie szybkozłączy

- Wysokiej jakości komponenty szybkozłączy dla wszystkich mediów

CEJN



Firmę CEJN posiadającą 60 letnie doświadczenie w handlu można znaleźć na całym świecie i jesteśmy dumni, że możemy nadal powiedzieć „Made in Sweden”.



# Kluczowym dla pozycji lidera na rynku jest nasz sposób myślenia

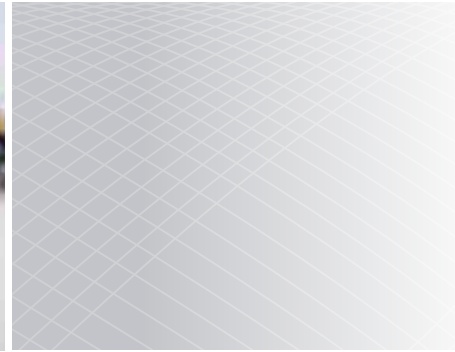
Zachowaliśmy korzenie w sercu Szwecji, dokonując ekspansji na inne rynki światowe. „Urodzone” i rozwijane dzięki szwedzkiej pomysłowości są naszą podstawą do dumy. „Made in Sweden” jest dla nas pieczęcią wysokiej jakości przemysłowej. Wystarczy dodać „by CEJN”, aby uzyskać gwarancję jakości i doskonałej wydajności.

## NASZE PRODUKTY

Naszym kluczowym produktem są szybkozłączka i wtyki do wszystkich rodzajów mediów, od sprężonego powietrza do gazu zarządzania ciepłem, powietrza do oddychania, cieczy i oleju hydraulicznego. Niezależnie od segmentu rynkowego, nasze produkty można znaleźć w tak różnych dziedzinach, jak rolnictwo, przemysł samochodowy, budowlany, off-shore, medycyny, morski, transportowy, energii wiatrowej i ratownictwa - aby wspomnieć tylko niektóre.

## CEJN - PRZEDSIĘBIORSTWO GLOBALNE

Będąc krok do przodu jesteśmy krok bliżej rynku - kluczowy powód występowania CEJN lokalnie na całym świecie. Nasze lokalne biura sprzedaży rozszerzają wiedzę techniczną naszego centrum, oferują lokalnie wsparcie dla produktów i terminowe dostawy do naszych klientów na wszystkich głównych rynkach przemysłowych. Posiadając 50-letnie doświadczenie w projektowaniu, produkcji i sprzedaży produktów dla wszystkich rodzajów mediów jesteśmy obecni na całym świecie, nasze produkty zapewniają jakość i doskonałą wydajność gwarantując profesjonalne użytkowanie i korzyści dla klienta.



## Spis treści

---

ROZWIĄZANIA INŻYNIERSKIE .....	4
PRODUKTY PNEUMATYCZNE .....	6
PRODUKTY DO POWIETRZA DO ODDYCHANIA .....	13
PRODUKTY HYDRAULICZNE ULTRA WYSOKIEGO CIŚNIENIA .....	16
PRODUKTY ZARZĄDZANIA CIEPŁEM .....	20
PRODUKTY DO PŁYNÓW .....	23
PRODUKTY HYDRAULICZNE.....	27
PRODUKTY WIELOPOŁĄCZENIOWE I AUTOMATYCZNE.....	33
PRODUKTY DO GAZU .....	35

# Rozwiązania inżynierskie

- Stosowanie technologii szybkozłącz



**Specjalny Multi-X**  
Multi-X ze złączami instalacji chłodniczej, pneumatycznej i elektrycznej do zastosowań w hartowaniu w procesie tłoczenia i spawaniu.



Trudne wyzwania dla Multi-X na głębokości 3000 m.



**YouTube** Połączenie CEJN do zdalnie kierowanych pojazdów podwodnych do zastosowań offshore.



**Multi-X Quattro**  
Multi-X w wykonaniu z aluminium i stali nierdzewnej (AISI 316) dla zastosowań offshore i przemysłowych.

## Inżynieria w wykonaniu CEJN

*BLISKO KLIENTA, SZYBKA ODPOWIEDŹ*

Dla nas ścisła współpraca z klientem jest istotna dla pomyślnego projektu. Wprawni eksperci ds. aplikacji firmy CEJN przekształcają potrzeby klientów na wykonalne rozwiązania dla produktu, natomiast Design Engineer jest źródłem dla prototypów dostosowanych do klienta, produkcji małych partii i specjalnych materiałów. Następnie wizja przekształcana jest na fizyczny produkt przy pomocy naszych ultra nowoczesnych obrabiarek CNC, po czym następuje skrupulatne testowanie w naszym laboratorium przed dostawą do klienta. Jakość narzędzi jest bezpośrednio powiązana z jakością wykonywanych prac. Od 1955 roku fakt ten jest siłą napędową zaangażowania CEJN w dostarczanie klientom produktów pneumatycznych, które są wyjątkowe pod względem wydajności, wykonawstwa i trwałości.

CEJN posiadając szeroki asortyment standardowych szybkozłączek wraz z naszymi 60 latami doświadczenia dostarcza klientom bezcenne zasoby – wszystko pod jednym dachem. Po początkowym kontakcie prześlemy klientowi do działu technicznego w jednym z naszych Centrów Projektowania. Projekt klienta będzie miał dedykowanego Design Engineer i Application Expert, którzy będą ściśle współpracować z klientem przez cały proces opracowywania, od pomysłu do gotowego produktu.

**Multizłącze STAB**  
Multizłącze ze złączami hydraulicznymi do zdalnie kierowanych głębinowych pojazdów podwodnych.



## PROCES OD POMYSŁU DO GOTOWEGO PRODUKTU



### Wymagania klienta

Precyzowane są cechy produktu, środowisko aplikacji i inne ważne zmienne.



### Konstrukcja i prototyp

Inżynierowie i eksperci ds. aplikacji firmy CEJN współpracują ściśle z klientami podczas projektowania produktu.



### Testowanie

Testowanie CEJN w terenie wykonywane jest w trudnych warunkach i wyniki testu porównuje się następnie z testami laboratoryjnymi CEJN zanim nastąpi zatwierdzenie do produkcji.



### Kontrola jakości

Okresowe audyty, jak również testy funkcjonalne są często wykonywane dla każdego projektu, aby zagwarantować bezpieczeństwo i jakość.

## Zakładowe laboratorium do testowania produktów i weryfikacji.



Stanowiska do badania przepływu oleju hydraulicznego i wody, wydajność do 300 l/min.



Stanowiska do badania ciśnienia impulsowego do 4000 bar.



Komora klimatyczna do testów temperaturowych.





YouTube Testowanie silników z automatycznymi złączami.

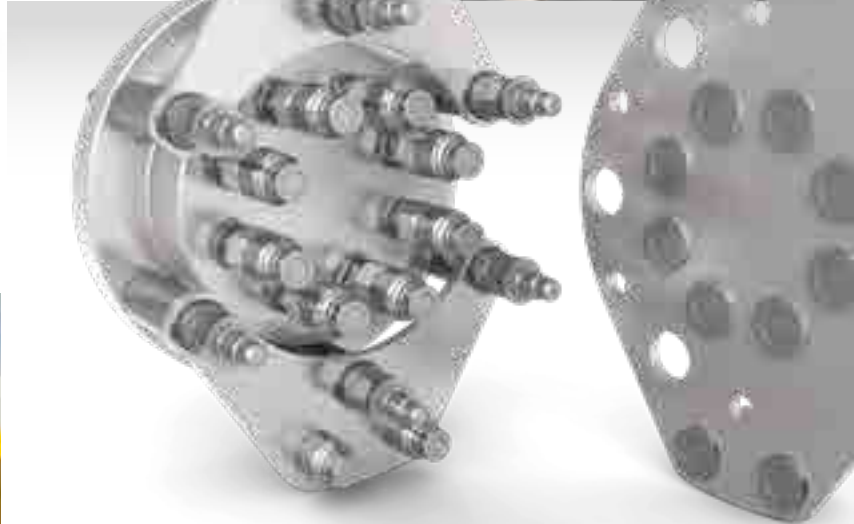
**Szybkolącze automatyczne DN 3**

Najmniejsze szybkolącze CEJN do chłodzenia elektronicznego.



**Wspornik szybkolącza**

Wyprodukowane z wykorzystaniem technologii szybkich prototypów dla produkcji małoseryjnej.



YouTube

**Multizłącza dla maszyn papierniczych**

Płyta ręczna do połączenia 8 złączy serii 665 Flat-Face (ISO 16028) i 4 złączy serii 565 Flat-Face (ISO 16028). Szybkolącza wykonane są ze stali hartowanej.



**Multizłącza płyt prasowych**

Do hydrauliki i wody chłodzącej w zastosowaniach hartowania prasowego



**Rozdzielacz automatycznego złącza**

Rozdzielacz ze stali nierdzewnej szybkolącza ze zintegrowanym filtrem do chłodzenia robotów spawalniczych.



**Multizłącza P8**

Multizłącza używane do podłączenia gorącej wody, sprężonego powietrza i zasilana elektrycznego do zaparkowanych autobusów.



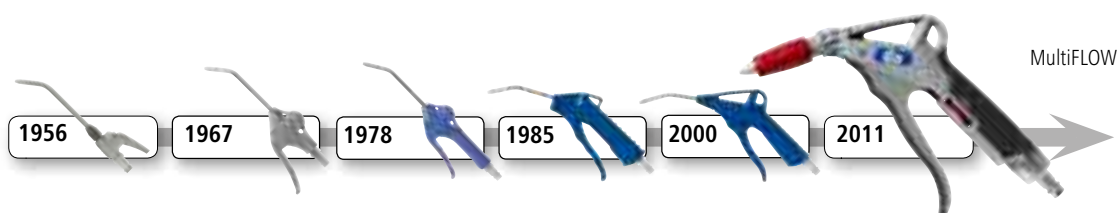
# Produkty pneumatyczne

*Synonim jakości, wysokiej wydajności i bezpieczeństwa*

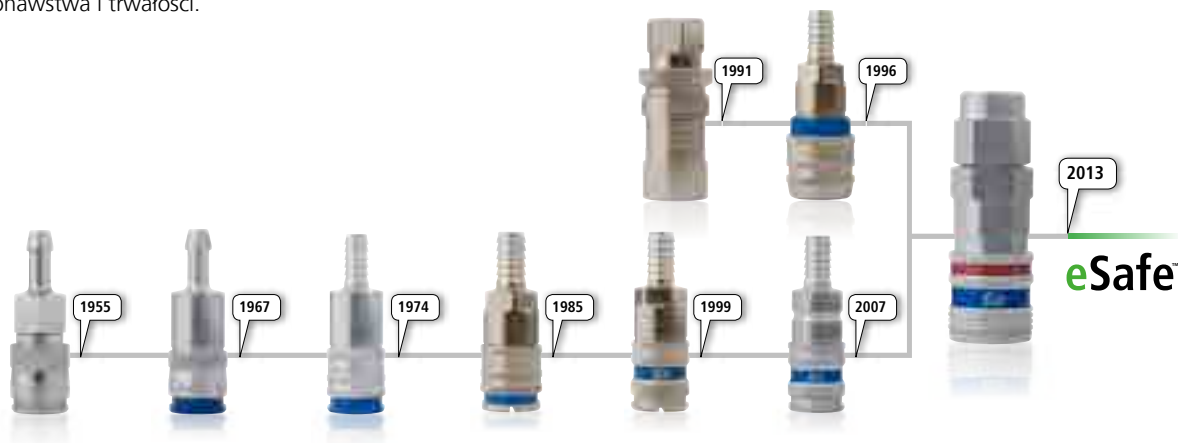
Zaprojektowane i produkowane w Szwecji, produkty pneumatyczne CEJN stanowią wybór najwyższej jakości dla przemysłu i warsztatów, które pragną najlepszą opcję profesjonalną na rynku. Nasze produkty pneumatyczne powodują znaczne zmniejszenie zużycia energii i zabezpieczają wydajność narzędzi. Funkcjonalna konstrukcja oparta jest na autentycznych warunkach użytkowych, wymagających standardach, długiej żywotności i niskich kosztach utrzymania.

## ZAWSZE NA TOPIE

W CEJN produkujemy produkty pneumatyczne od prawie 60 lat i nasza linia produktów obejmuje najlepiej sprawdzające się produkty na świecie, jak szybkozłączka i wtyki, pistolety do powietrza i płynu, węże poliuretanowe, węże do obciążeń lekkich i ciężkich, bębny na węże i kable oraz akcesoria. Nasz zmodernizowany asortyment bębnow do węży ujrzał światło dzienne w 2008 roku i jesteśmy przeświadczeni, że utrzymuje nas to na topie.



Jakość narzędzi jest bezpośrednio powiązana z jakością wykonywanych prac. Od 1955 roku fakt ten jest siłą napędową zaangażowania CEJN w dostarczanie klientom narzędzi pneumatycznych, które są wyjątkowe pod względem wydajności, wykonawstwa i trwałości.



**Seria 291** (ISO 6150 C)

- Funkcja bezpieczeństwa z odpowietrzaniem
- Wysokie natężenie przepływu
- Mocne i trwałe
- Obsługa jedną ręką

DN 5,5 mm (7/32"). Przepustowość 1090 l/min (38,5 CFM). Maks. ciśnienie robocze: 12 bar (174 PSI). Wykonane z ocynkowanej stali/mosiądzu. ISO 6150 C Normy. Zgodność ze standardami bezpieczeństwa normy ISO 4414. Zamienne z Parker Rectus 18, Prevost CS106, Stäubli RS106



eSafe

**Seria 300** (ARO 210 Standard, 5,5 mm)

- Funkcja bezpieczeństwa z odpowietrzaniem
- Wysokie natężenie przepływu
- Mocne i trwałe
- Obsługa jedną ręką

DN 5,5 mm (7/32"). Przepustowość 1050 l/min (37,1 CFM). Max ciśnienie pracy 16 bar (232 PSI). Wykonane ze stali/mosiądzu cynkowanego. Zgodne z normami bezpieczeństwa ISO 4414 i EN 983. Zamienne z Parker Rectus 14/22, Prevost ASI06, Hansen 210, Orion 44150/44515.



eSafe

**Seria 310** (ISO 6150 B, A-A 59439 5.3 mm)

- Bezpieczne złącze z odpowietrzaniem
- Obsługa jedną ręką
- Niewielka siła przy podłączaniu
- Obsługa jedną ręką

DN 5.3 mm (7/32"). Przepustowość 950 l/min (33,6 CFM). Maks. ciśnienie robocze 16 bar (232 psi). Wykonane z ocynkowanej stali/mosiądzu Normy ISO 6150 B, A-A 59439 (dawna norma US MIL C 4109 1/4") Zgodne z normami bezpieczeństwa ISO 4414 i EN 983. Zamienne z Atlas Copco QIC8, Parker Rectus 23/24, Parker Tema 1400/1423, Prevost ISC06/ISI06, Foster 3003, Oetiker B1, Hansen 3000



eSafe

**Seria 315** (Norma azjatycka, 7,5 mm)

- Funkcja bezpieczeństwa z odpowietrzaniem
- Bardzo duże natężenie przepływu
- Mocne i trwałe
- Obsługa jedną ręką

DN 7,5 mm (5/16"). Przepustowość 1950 l/min (68,8 CFM). Maks. ciśnienie robocze 16 bar (232 psi). Wykonane z ocynkowanej stali/mosiądzu Standardowy profil stosowany w krajach azjatyckich z szeroką gamą złączy. Zgodne z normami bezpieczeństwa ISO 4414 i EN 983. Zamienne z Nitto Kohki 20/30/40, Daisen 23 SF/SOF, Parker Rectus 13, Prevost OSG/ORG 08, Hansen CHS 03 F



eSafe

**Seria 320** (Oryginalna Norma CEJN, Norma Europejska 7,6 mm)

- Funkcja bezpieczeństwa z odpowietrzaniem
- Bardzo duże natężenie przepływu
- Mocne i trwałe
- Obsługa jedną ręką

DN 7.6 mm (5/16"). Przepustowość 2,250 l/min (79,5 CFM). Max ciśnienie pracy 16 bar (232 PSI). Wykonane z ocynkowanej stali/mosiądzu Oryginalna norma CEJN, norma europejska 7.6 (7,4) Spełniają wymogi norm bezpieczeństwa ISO 4414 i EN 983. Zamienne z Parker Rectus 25/26, Parker Tema 1600/1625, Prevost ESC07/ERC07/ESI07/ISC08, Oetiker SC C, Hansen Auto-Flo 24



eSafe

**Seria 381** (ISO 6150 C)

- Funkcja bezpieczeństwa z odpowietrzaniem
- Wysokie natężenie przepływu
- Mocne i trwałe
- Obsługa jedną ręką

DN 8 mm (5/16"). Przepustowość 2450 l/min (86.5 CFM). Maks. ciśnienie robocze: 12 bar (174 PSI). Wykonane z ocynkowanej stali/mosiądzu. ISO 6150 C Normy. Zgodność ze standardami bezpieczeństwa normy ISO 4414. Zamienne z Parker Rectus 85, Prevost CS108, Stäubli RS108



eSafe

**Seria 410** (Oryginalna Norma CEJN, Norma Europejska 10,4 mm)

- Funkcja bezpieczeństwa z odpowietrzaniem
- Bardzo duże natężenie przepływu
- Mocne i trwałe
- Obsługa jedną ręką

DN 10,4 mm (13/32"). Przepustowość 4000 l/min (141.3 CFM). Maks. ciśnienie robocze: 16 bar (232 PSI). Wykonane z ocynkowanej stali/mosiądzu. Oryginalny standard CEJN 7.6 (7,4), Eurostandard 10.4. Spełniają wymogi norm bezpieczeństwa ISO 4414 i EN 983. Zamienne z Parker Rectus 27, Parker Tema 1700/1727, Parker PEF (52/13)



eSafe

**Seria 430** (ISO 6150 B, A-A 59439 8,2 mm)

- Funkcja bezpieczeństwa z odpowietrzaniem
- Wysokie natężenie przepływu
- Mocne i trwałe
- Obsługa jedną ręką

DN 8,2 mm (5/16"). Przepustowość 2,500 l/min (88,3 CFM). Max ciśnienie pracy 16 bar (232 PSI). Wykonane z ocynkowanej stali/mosiądzu Normy ISO 6150 B, A-A 59439 (poprzednio U.S Standard MIL C 4109 3/8"). Spełniają wymogi norm bezpieczeństwa ISO 4414 i EN 983. Zamienne z Parker 25F, Foster 4404, Hansen 4000



eSafe



### Seria 550 (ISO 6150 B, A-A-59439 11 mm)

- Funkcja bezpieczeństwa z odpowietrzaniem
- Obsługa jedną ręką
- Wyjątkowo wysokie natężenie przepływu

eSafe

DN 11 mm (7/16"). Przepustowość 4,050 l/min (143,0 CFM). Max ciśnienie pracy 16 bar (232 PSI). Wykonane z ocynkowanej stali/mosiądzu Norym ISO 6150 B i A-A-59439 (poprzednio U.S. Standard MIL C 4109 1/2"). Spełniają wymogi norm bezpieczeństwa ISO 4414 i EN 983.



### Seria 141 (Oryginalny miniaturowy standard CEJN)

- Nadzwyczaj małe zewnętrzne wymiary
- Obsługa jedną ręką
- Odpowiednie dla kilku mediów

Standard

DN 2,5 mm (3/32"). Przepustowość 86 l/min (3,0 CFM). Maks. ciśnienie robocze 10 barów (150 PSI). Wykonane z mosiądzu chromowanego. Odpowiednie dla sprężonego powietrza, płynów i zastosowań próżniowych.



### Seria 220 (Oryginał CEJN, 5 mm)

- Wysokie natężenie przepływu
- Małe wymiary zewnętrzne
- Obsługa jedną ręką

Standard

DN 5 mm (3/16"). Przepustowość 580 l/min (20.5 CFM). Max ciśnienie pracy 35 bar (510 PSI). Wykonane z niklowanej stali. Nadaje się do zastosowań sprężonego powietrza, cieczy i próżni.



### Seria 315 (Standard Azjatycki)

- Bardzo duże natężenie przepływu
- Mała siła połączenia
- Obsługa jedną ręką

Standard

DN 7,5 mm (5/16"). Przepustowość 1 950 l/min (68.8 CFM). Max ciśnienie pracy 16 bar (230 PSI). Wykonane z ocynkowanej stali/mosiądzu Profil według normy azjatyckiej z szerokim zakresem połączeń. Szybkozłącza z dużym przepływem i małą siłą połączenia. Zamiennie z Nitto Kohki 20/30/40, Daisen 23 SF/SOF, Rectus 13, Prevost OSG/ORG 08, Hansen CHS 03 F



### Systemy Multi-Link

- Kompaktowe z wieloma wylotami
- Zespoły gotowe do użycia, nie jest potrzebny montaż
- Funkcja bezpieczeństwa zmniejsza hałas i zapobiega wypadkom przez odrzut

Jednostki można także łatwo łączyć, aby utworzyć więcej punktów dostępu. Szybkozłącza zintegrowane w Multi-Link dostępne są w jednostkach od 1 do 5 wylotów. Są idealne dla zmniejszenia „zagęszczenia” w istniejących obszarach roboczych lub utworzenia nowych elastycznych stacji roboczych. Zintegrowane złącza zapewniają elastyczność i wysoką wydajność, konstrukcja umożliwia dużą liczbę wylotów bez ograniczenia przepływu za pomocą połączeń trójkątnych, łuków lub kolanek. System jest idealny zarówno do punktów rozprowadzania sprężonego powietrza w nowych instalacjach, jak i do upraszczania skomplikowanych istniejących instalacji. W połączeniu z naszym wysokiej jakości węże poliuretanowym tworzy się elastyczny system dystrybucji powietrza o wysokiej wydajności.



eSafe

Seria 300 eSafe

Seria 310 eSafe

Seria 315 eSafe

Seria 320 eSafe

Adapter wewnętrzny

Gwint wewnętrzny G 1/2"





## Szybkozłącza Soft-Line

### Soft-Line

- *Wyjątkowo wysoka przepustowość*
- *Łatwe łączenie*
- *Silne i trwałe*

### eSafe™

300, 310, 315 & 320



Złącza CEJN Soft-Line mają „wygładzone” krawędzie szybkozłączy, co powoduje, że nie podlegają zużyciu i w mniejszym stopniu mogą powodować uszkodzenie otaczających elementów i powierzchni. Złącza zabezpieczone są także przed uderzeniem, co przedłuża okres ich użytkowania.

### Akcesoria Soft-Line

Ostony dodawane do złączy mają za zadanie „wygładzić” krawędzie szybkozłączy, aby nie powodowały ścierania otaczających części i powierzchni.



## Wąż prosty – Odblaskowy PUR

- *Lekki i elastyczny odblaskowy wąż bezpieczeństwa*
- *Doskonała odporność na olej, rozpuszczalniki i inne roztwory bezwodne*
- *Długi okres eksploatacji z wybitnymi cechami starzenia*

Odblaskowy wąż prosty z oplotem CEJN został zaprojektowany z myślą o zapewnieniu dobrej widoczności, aby zapobiec upadkom i urazom spowodowanym potknięciem. Wąż stanowi doskonały wybór pod kątem zastosowań wymagających maksymalnego ciśnienia roboczego do 16 bar (232 PSI). Charakteryzuje się szerokim zakresem temperatur i wysoką odpornością na rozciąganie, rozdarcie i uderzenie. Wąż łatwo powraca do pierwotnego kształtu i posiada doskonałą odporność na ścieranie.



## Wąż z prostym oplotem, z poliuretanu (PUR)

- *Lekkie i elastyczne*
- *Doskonała odporność na oleje, rozpuszczalniki i inne roztwory wodne*
- *Długi okres eksploatacji i doskonała odporność na starzenie*

Węże z prostym oplotem firmy CEJN świetnie sprawdzają się w przypadku zastosowań o maksymalnym ciśnieniu roboczym do 16 bar (232 PSI). Oferują pracę w szerokim zakresie temperatur oraz dużą wytrzymałość na rozciąganie, rozdarcie oraz uderzenia. Węże te łatwo powracają do swego pierwotnego kształtu i cechują się doskonałą wytrzymałością na ścieranie.



## Wąż prosty antystatyczny z oplotem

- *Rozprasza ładunki elektrostatyczne*
- *Doskonała odporność na warunki atmosferyczne*
- *Doskonała elastyczność*

Wąż przewodzący elektrycznie wykonany jest z gumy EPDM z oplotem i rozprasza ładunki elektrostatyczne oraz minimalizuje błędne iskry. Ciśnienie pracy do 12 bar (170 PSI)



## Wąż PUR prosty bez oplotu

- *Odpowiedni do złączy łączonych*
- *Doskonała odporność na olej, rozpuszczalniki i inne roztwory bezwodne*
- *Długi okres eksploatacji z wybitnymi cechami starzenia*

Lekki i elastyczny wąż o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie, rozdarcie i uderzenie. Wykonany z poliuretanu na bazie estrów.



## Wąż PUR prosty z oplotem do wody

- *Lekki i elastyczny*
- *Doskonała odporność na olej, rozpuszczalniki i inne roztwory bezwodne*
- *Długi okres eksploatacji z wybitnymi cechami starzenia*

Doskonały wybór dla sprężonego powietrza w warunkach wilgotnych i mokrych. Wąż posiada wysoką wytrzymałość na uderzenie i jest funkcjonalny w szerokim zakresie temperatur. Wąż łatwo powraca do pierwotnego kształtu i posiada doskonałą odporność na ścieranie. Ciśnienie pracy 10 bar (150 PSI).



## Wąż PUR prosty z oplotem Anti-Spark

- *Odporny na iskry i przypalenia*
- *Doskonała odporność na olej, rozpuszczalniki i inne roztwory bezwodne*
- *Długi okres eksploatacji z wybitnymi cechami starzenia*

Wąż jest odporny na przypalenie i uszkodzenie w razie narażenia na iskry w warunkach spawania lub cięcia stali. Ciśnienie pracy do 14 bar (200 PSI) (zależnie od wymiaru węża).



## Wąż spiralny Anti-Spark

- Odporny na iskry i przypalenia
- Doskonała odporność na olej, rozpuszczalniki i inne roztwory bezwodne
- Długi okres eksploatacji z wybitnymi cechami starzenia

Wąż spiralny CEJN odporny na przypalenie i uszkodzenia w razie narażenia na iskry w warunkach szlifowania i używania narzędzi do cięcia. Ciśnienie pracy 10 bar. Wąż może być używany również do zastosowań powietrza do oddychania.



## Wąż spiralny PUR bez oplotu

- Lekki i elastyczny wąż
- Doskonała odporność na oleje, rozpuszczalniki i roztwory zarówno wodne jak i bezwodne
- Długi okres eksploatacji z wybitnymi cechami starzenia

Wąż spiralny CEJN stanowi doskonały wybór dla zastosowań, w których wymagany jest wąż z doskonałą zdolnością do cofania się i odpornością na fałdowanie. Charakteryzuje się wysoką odpornością na rozciąganie i uderzenia. Wąż jest odporny na ścieranie i nadaje się do zastosowań w szerokim zakresie temperatur.



## Zestawy węży

- Szybkozłącza i wtyki serii 300, 310, 315, 320, 410
- Elastyczny wąż poliuretanowy (PUR) o dużej trwałości
- Wstępnie zmontowane i gotowe do użycia



## eSafe

### Zestawy węży ze złączem eSafe serii 300

Wstępnie zmontowane zestawy węży spiralnych lub prostych i szybkozłącza serii 300 Standard lub eSafe i wtyki.

### Zestawy węży ze złączem eSafe serii 310

Wstępnie zmontowane zestawy węży spiralnych lub prostych i szybkozłącza serii 310 Standard lub eSafe i wtyki.

### Zestawy węży ze złączem eSafe serii 315

Wstępnie zmontowane zestawy węży spiralnych lub prostych i szybkozłącza serii 315 Standard lub eSafe i wtyki.

### Zestawy węży ze złączem eSafe serii 320

Wstępnie zmontowane zestawy węży spiralnych lub prostych i szybkozłącza serii 410 Standard lub eSafe i wtyki.

### Zestawy węży ze złączem eSafe serii 410

Wstępnie zmontowane zestawy węży spiralnych lub prostych i szybkozłącza serii 410 Standard lub eSafe i wtyki.

## Zestawy węży antystatycznych

- Połączone z szybkozłączkami i wtykami
- Elastyczny wąż gumowy EPDM, który rozprasza ładunki elektrostatyczne
- Fabrycznie zmontowany i gotowy do użycia

Wstępnie zmontowane zestawy węży z wężem gumowym EPDM w oplotcie i połączone z szybkozłączkami i wtykami



## Zestawy węży PUR

### ze złączkami i akcesoriami

- Zestawy węży w różnych konfiguracjach
- Lekkie i elastyczne węże
- Zmontowane i gotowe do użycia

Wstępnie zmontowane zestawy z wężem, adapterami i akcesoriami.



eSafe

## Bębny przewodów sprężonego powietrza – zamknięte

- Duża prędkość przepływu i niskie straty ciśnienia
- Powolne, silne zwijanie
- Wytrzymała konstrukcja
- Miękka kula zatrzymująca zapobiegająca uderzeniu

Bębny zabezpieczające zamknięte obejmują przewód PUR, dostępny w różnych wariantach długości i średnicy. Dzięki odpowiedniej budowie wewnętrznej zapewniają one znacznie większy przepływ, a najwyższa jakość wykonania podzespołów stanowi gwarancję doskonałej odporności na zużycie i uszkodzenie w toku eksploatacji.



## Bębny do przewodów wodnych – zamknięte

- Duża prędkość przepływu i niskie straty ciśnienia
- Zabezpieczenie przez zagięciem
- Prowadnica węży i niska prędkość zwijania
- Miękka kula zatrzymująca zapobiegająca uderzeniu

Bębny zabezpieczające zamknięte obejmują przewód PUR, dostępny w różnych wariantach długości i średnicy. Dzięki innowacyjnej budowie wewnętrznej zapewniają one wyjątkowo wysoką prędkość przepływu, a najwyższa jakość wykonania podzespołów stanowi gwarancję doskonałej odporności na korozję



## Bębny do kabli elektrycznych – zamknięte

- Zabezpieczająca kula zatrzymująca
- Prowadzenie kabla i kontrolowane zwijanie
- Kabel chroniony wewnątrz wytrzymałej obudowy
- Zgodność z normami IP44, SS-EN 61242 i SS-EN61316

Dzięki zgodności z najsurowszymi normami bezpieczeństwa bębny z kablem elektrycznym to gwarancja najwyższego bezpieczeństwa w miejscu pracy. Oferuje on zgodność z normami IP44, SS-EN 61242 i SS-EN61316. Dostępność z wtyczkami schuko lub CH. Bębny do kabli CEJN są opatrzone znakiem CE.



## Bębny do wężu sprężonego powietrza – otwarte

- Duża siła powolnego zwijania
- Wytrzymała konstrukcja stalowa
- Doskonałe walory użytkowe

Otwarte bębny do wężu sprężonego powietrza CEJN oferowane są z wężem PUR w wielu różnych wariantach długości i średnicy. Wysokiej jakości stalowa konstrukcja pokryta została wytrzymałą farbą proszkową, co sprawia, że bęben doskonale nadaje się do eksploatacji w niesprzyjających warunkach. Bęben dostępny jest także z wężem gumowym lub, opcjonalnie, bez węża.



## Bębny do wężu wody – otwarte

- Duża siła powolnego zwijania
- Stalowa konstrukcja pokryta farbą proszkową
- Wąż PUR lub gumowy

Otwarte bębny do wężu wody CEJN są wykonane z wysokiej jakości stali, pokrytej wytrzymałą farbą proszkową, która umożliwia eksploatację w środowiskach powodujących korozję. Są one dostępne bez węża oraz z wężem PUR lub gumowym w różnych wariantach długości i średnicy.



## Bębny bez wężu – otwarte

- System kontrolowanego nawijania
- Stalowa konstrukcja pokryta farbą proszkową
- Unikalna oś zapewniająca maksymalną stabilność

Otwarte bębny bez wężu CEJN wykonane są z wysokiej jakości stali, pokrytej wytrzymałą farbą proszkową, co sprawia, że są odporne na najbardziej niesprzyjające warunki eksploatacji. Dysponując bębniem bez węża, klient może zastosować taki wąż, który najlepiej odpowiada jego potrzebom.



## Seria 208 Pistolety do powietrza i płynu

- Wysoka siła nadmuchu
- Łatwo regulowany wysoki przepływ
- Ergonomiczny, wygodny uchwyt

Pistolet pneumatyczny z ergonomicznym uchwytem. Nadaje się do powietrza i cieczy niewybuchowych. Dostępny w kilku wersjach, w tym standardowa z pełnym przepływem, Star Tip z redukcją hałasu i bezpieczna z regulacją ciśnienia.



## Seria 210 Pistolet do powietrza i płynu

- Niezrównana siła nadmuchu
- Regulowany przepływ
- Ergonomiczny, nie ślizgający się uchwyt

Pistolet pneumatyczny CEJN MultiFLOW skutecznie czyszczy powierzchnie przy pomocy powietrza lub wody z niezrównaną siłą nadmuchu. Precyzyjny przepływ uzyskuje się dzięki regulowanym nastawieniom przepływu. Regulowana dysza od wąskiego strumienia do szerokiej wiązki. MultiFLOW spełnia i przewyższa normy bezpieczeństwa OSHA przy dead-ended.



## Akcesoria pistoletów do powietrza i płynu

- Zdejmowane dysze
- Rurki przedłużające różnej długości
- Wersje bezpieczne przekierowujące powie trzy w przypadku zablokowania
- Wersje obniżające hałas

Wycinane akcesoria dla pistoletów serii 208 i 210. Dostępne są różne rurki i końcówki spełniające określone wymagania zastosowania



## Produkty FRL

Kluczowym warunkiem maksymalnego wykorzystania możliwości narzędzi, urządzeń i maszyn pneumatycznych jest czyste powietrze. Za pomocą produktów FRL, nazywanych również systemem przygotowania powietrza, można utrzymać optymalny stan zaopatrzenia w powietrze. Filtry, regulatory, filtry-regulatory i smarownice FRL firmy CEJN są łatwe w montażu i utrzymaniu oraz nadają się do montażu u góry lub na ścianie. Zapewniają stałą, wysoką jakość powietrza dla systemów sprężonego powietrza. Nasze urządzenia do przygotowania powietrza są dostępne jako elementy samodzielne lub w kompletnych pakietach systemowych.





## Akcesoria

Akcesoria dostępne dla produktów pneumatycznych CEJN to przejściówki do tworzenia różnych połączeń węży, kompaktowy tester ciśnienia do punktowej kontroli ciśnienia oraz akcesoria Soft Line do zabezpieczenia złącza i otoczenia przed uderzeniami.

### Kompaktowy tester ciśnienia

- Łatwy w użyciu
- Wygodny sposób kontroli ciśnienia
- Lekki

Kompaktowy tester ciśnienia CEJN umożliwia bezpiecznie i szybko pomierzyć ciśnienie wylotowe systemu i upewnić się, czy systemy pneumatyczne pracują zgodnie ze specyfikacjami.



### Akcesoria Soft-Line

- Kompatybilne z wszystkimi standardowymi złączkami eSafe (300, 310, 315, 320, 326 i 381)
- Dostarczane wraz z narzędziem montażowym
- Łatwe w montażu
- Nie powodują ścierania otaczających podzespołów
- Idealne przy pracy na powierzchniach delikatnych



Oslony dodawane do złączek mają za zadanie „wygładzić” krawędzie szybkozłączek, aby nie powodowały ścierania otaczających części i powierzchni.

### Złącza Stream-Line

- Przyłącza stałe i obrotowe
- Dostępne z ochroniaczami przed zagięciem

Złącza Stream-Line firmy CEJN są dostępne ze stałymi oraz obrotowymi łącznikami, zarówno z zabezpieczeniami przed zagniataniem, jak i bez nich.



### Złącza, adaptery, tuleje, korki

Szeroki asortyment złączy węży; adaptery gwint wewnętrzny na gwint wewnętrzny; tuleje; korki; kształtki poprzeczne, typu T, L i Y; oraz zawory kulowe zapewniają maksymalną elastyczność w różnorodnych zastosowaniach.



### Manometry OSHA

- Łatwy w użyciu
- Szybka bezpieczna kontrola pistoletów pneumatycznych
- Nadaje się do wszystkich marek pistoletów i wszystkich przepisów bezpieczeństwa do 4 bar (58 PSI)

Manometr CEJN OSHA dostarcza bezpiecznej i szybkiej metody pomiaru ciśnienia wylotowego pistoletu i zapewnienia bezpiecznego środowiska pracy.





# Produkty do powietrza do oddychania

*Witalne połączenie – w pełni zgodne z potrzebami i wymaganiami rynku*

Szybkozłącza do powietrza do oddychania CEJN mają duże natężenie przepływu, szeroki zakres połączeń i wymagają minimalnej siły do połączenia. Dla życiowej funkcji dostarczania powietrza do oddychania, potrzeba zapewnienia bezpieczeństwa i niezawodności ma najwyższą wagę. Produkty CEJN są projektowane i produkowane według dokładnych norm, co zapewnia wiele lat bezawaryjnej pracy. Nasz asortyment do powietrza do oddychania zawiera szybkozłącza i wtyki, węże, zestawy węży i akcesoria.

## CEJN - GDY ŻYCIE ZALEŻY OD DOKONANYCH WYBÓRÓW

W dziedzinie zastosowania powietrza do oddychania nie można iść na kompromis w kwestii jakości i bezpieczeństwa. W pełni zgodnie z potrzebami i wymaganiami rynku, firma CEJN wykonuje dodatkowe rygorystyczne testy w celu zapewnienia, że wymagania wysokiej jakości są osiągnięte, szybkozłącza i wkręty do powietrza do oddychania są dokładnie indywidualnie badane, aby zagwarantować, że każde szybkozłącze i wkręt, które opuszczają naszą produkcję, są najwyższej jakości. Wasze bezpieczeństwo jest naszym najwyższym priorytetem.



### Seria 141

DN 2.5 mm. Natężenie przepływu powietrza 86 l/min (3.0 CFM) i natężenie przepływu wody 3.5 l/min (0.8 GPM UK). Max ciśnienie pracy 10 bar (150 PSI). Seria wykonana jest z mosiądzu chromowanego i nadaje się do zastosowań sprężonego powietrza, płynów i próżni.



### Seria 221

**35 bar (508 PSI) / 580 l/min (20.5 CFM)**

- *Obsługa jedną ręką*
- *Wysokie natężenie przepływu*
- *Wyjątkowo małe wymiary zewnętrzne*

DN 5.0 mm (3/16"). Natężenie przepływu powietrza 580 l/min (20.5 GPM uk). Max ciśnienie pracy 35 bar (508 PSI). Wykonane z mosiądzu chromowanego z uszczelką NBR.





## Seria 340

### 35 bar (508 PSI) / 700 l/min (24,7 CFM)

- Funkcja bezpieczeństwa, która zapobiega przypadkowemu rozłączeniu
- W 100% testowanie i smarowanie dla powietrza do oddychania
- Zestawy węży spełniają wszystkie normy dla powietrza do oddychania

DN 6,2 mm (1/4"). Przepustowość 700 l/min (24,7 CFM). Max ciśnienie pracy 35 bar (508 PSI). Wykonanie ze stali nierdzewnej. Automatyczna funkcja blokady bezpieczeństwa zapobiega niezamierzonym rozłączeniu.



## Seria 341

### 35 bar (508 PSI) / 1950 l/min (69 CFM)

- Połączenie jedną ręką
- Funkcja automatycznej blokady bezpieczeństwa
- Dostępny duży asortyment połączeń
- Wyjątkowo duże natężenie przepływu

DN 7,4 mm (9/32"). Przepustowość 1950 l/min (68,8 CFM). Max ciśnienie pracy 35 bar (508 PSI). Z mosiądzu niklowanego z uszczelkami NBR. Idealny do zastosowań pompowania poduszki i nurkowych.



## Seria 342

### 35 bar (508 PSI) / 1950 l/min (69 CFM)

- Automatyczna funkcja blokady bezpieczeństwa
- Wyjątkowo duże natężenie przepływu
- Obsługa jedną ręką

DN 7,4 mm (9/32"). Przepustowość 1950 l/min (68,8 CFM). Max ciśnienie pracy 35 bar (508 PSI). Wykonane ze stali/mosiądzu cynkowanego. Funkcja automatycznej blokady bezpieczeństwa zapobiega niezamierzonym rozłączeniu.



## Seria 344

### 35 bar (508 PSI) / 1950 l/min (69 CFM)

- Połączenie jedną ręką
- Funkcja automatycznej blokady bezpieczeństwa
- Wyjątkowo duże natężenie przepływu
- Mały ciężar

DN 7,4 mm (9/32"). Przepustowość 1950 l/min (68,8 CFM). Max ciśnienie pracy 35 bar (508 PSI). Z mosiądzu niklowanego z uszczelkami NBR. Głównie do powietrza oddychania w zastosowaniach zwalczania pożaru, ale również dobrze nadaje się do wyposażenia nurkowego.



## Seria 345

### 35 bar (508 PSI) / 1100 l/min (39 CFM)

- Połączenie jedną ręką
- Funkcja automatycznej blokady bezpieczeństwa
- Dostępny duży asortyment połączeń
- Wyjątkowo duże natężenie przepływu

DN 6,2 mm (1/4"). Przepustowość 1100 l/min (38,8 CFM). Max ciśnienie pracy 35 bar (508 PSI). Z mosiądzu niklowanego z uszczelkami NBR. Dobrze nadaje się do powietrza do oddychania w zastosowaniach nurkowych i w zastosowaniach, które wymagają zamkniętego systemu po rozłączeniu, jak nurkowanie z powietrzem powierzchniowym (fajka wodna).



## Seria 346

### 35 bar (508 PSI) / 800 l/min (28 CFM)

- Połączenie jedną ręką
- Funkcja automatycznej blokady bezpieczeństwa
- Dostępny duży asortyment połączeń
- Wyjątkowo duże natężenie przepływu

DN 7,0 mm (9/32"). Przepustowość 800 l/min (28,2 CFM). Max ciśnienie pracy 35 bar (508 PSI). Wykonanie ze stali nierdzewnej (AISI 316) z uszczelkami NBR. Idealny wybór dla zastosowań w trudnych środowiskach.



## Seria 347

### 35 bar (508 PSI) / 1100 l/min (39 CFM)

- Połączenie jedną ręką
- Duże natężenie przepływu
- Automatyczna funkcja blokady bezpieczeństwa

DN 6,2 mm (1/4"). Przepustowość 1100 l/min (38,8 CFM). Max ciśnienie pracy 35 bar (508 PSI). Z mosiądzu niklowanego z uszczelkami NBR. Wtyk nie jest zamienny z innymi złączkami serii CEJN i jest pożyteczny w zastosowaniach z wieloma punktami dostępu dla różnych czynników technologicznych.



## Seria 348

### 10 bar (145 PSI) / 650 l/min (23 CFM)

- Połączenie jedną ręką
- Otwieracz zaworu ze stali nierdzewnej
- Funkcja automatycznej blokady bezpieczeństwa

DN 4,1 mm (5/32"). Przepustowość 650 l/min (22,9 CFM). Max ciśnienie pracy 10 bar (145 PSI). Z niklowanego mosiądzu / stali nierdzewnej z uszczelkami EPDM. Dobrze nadaje się do zastosowań przeciwpożarowych.





## Seria 441

### 35 bar (508 PSI) / 3950 l/min (140 CFM)

- Połączenie jedną ręką
- Duże natężenie przepływu
- Automatykna funkcja blokady bezpieczeństwa

DN 10.4 mm (13/32"). Przepustowość 3950 l/min (139.4 CFM). Max ciśnienie pracy 35 bar (508 PSI). Z mosiądzu niklowanego z uszczelkami NBR. Dobrze nadają się do nadmuchiwania poduszki powietrznej i powietrza do oddychania w zastosowaniach nurkowania, w których wymagany jest ekstra duży przepływ powietrza.



## Seria 442

### 35 bar (508 PSI) / 3950 l/min (140 CFM)

- Obsługa jedną ręką
- Duże natężenie przepływu
- Automatykna funkcja blokady bezpieczeństwa

DN 10.4 mm (13/32"). Przepustowość 3950 l/min (140.0 CFM). Max ciśnienie pracy 35 bar (508 PSI). Wykonane z cynkowanego mosiądzu z uszczelkami NBR. Dobrze nadają się do dużych linii zasilających przenośne wyposażenie z wieloma wylotami powietrza.



## Wąż spiralny Anti-Spark

### bez oplotu

- Odporny na iskry i przypalenia
- Doskonała odporność na olej, rozpuszczalniki i inne roztwory bezwodne
- Długi okres eksploatacji z wybitnymi cechami starzenia

Wąż spiralny CEJN odporny na przypalenie i uszkodzenia w razie narażenia na iskry w warunkach spawania i używania narzędzi do szlifowania. Ciśnienie pracy maks. 10 bar (145 PSI). Wąż może być używany również do zastosowań powietrza do oddychania i sprężonego powietrza.



## Adaptery

Szeroki asortyment złączy węża; adaptery gwint zewnętrzny na gwint zewnętrzny; tuleje; korki; kształtki poprzeczne, typu T, L i Y; oraz zawory kulowe zapewniają maksymalną elastyczność w różnorodnych zastosowaniach.



## Zestawy węży

CEJN oferuje zmontowany wstępnie wąż ze złączami gotowy do natychmiastowego użycia bez potrzeby narzędzi. Każdy zestaw węża zawiera wąż poliuretanowy CEJN, szybkozłącza Stream Line, wtyki i elementy obrotowe, co zapewnia wielokrotne połączenia wężu sucho odcinających.



### Dane techniczne

	Wąż spiralny PUR	Niskie ciśnienie Wąż PVC	Wąż gumowy niskociśnieniowy
Max. ciśnienie pracy	10 bar (145 PSI)	15 bar (217 PSI)	15 bar (217 PSI)
Min. ciśnienie rozrywania	25 bar (362 PSI*)...	60 bar (870 PSI*)	60 bar (870 PSI*)
Zakres temperatur	-20°C – +60°C (-4°F – +140°F)	-15°C – +60°C (5°F – +140°F)	-40°C – +60°C (-40°F – +140°F)
Materiał węża	Poliuretan na bazie estrów, bez oplotu	PVC, poliester wzmocniony	Kauczuk nitylowy (NBR) z pokrywą NBR/PVC
śr. wewn. x śr. zewn. (MM)	6,5 x 10, 8 x 12	10 x 16	6.3 x 15.3, 9.5 x 19.5
Właściwości	Zestawy węża spiralnego mają stałą długość i są gotowe do natychmiastowego użycia z szybkozłączkami i wtykami serii 342 z wykorzystaniem połączenia CEJN Stream-Line wielokrotnego użycia. Rezystancja elektryczna: $R \leq 10^8 \Omega/m$	Zestawy węży CEJN w długościach odpowiadającym wymogom klienta oraz z szybkozłączkami i wtykami CEJN serii 340, 341, 342, 344, 345 lub 346 zgodnie z normą EN 14593: 2005 i EN 14594: 2005.	Zestawy węży CEJN w długościach odpowiadającym wymogom klienta oraz z szybkozłączkami i wtykami CEJN serii 340, 341, 342, 344, 345 lub 346. Rezystancja elektryczna: $10^8 \Omega/m < R < 10^9 \Omega/m$ zgodnie z EN 14593:2018 and EN 14594:2018
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odporność na iskrzenie od spawania i szlifowania</li> <li>• Kolor węża: zielony</li> <li>• Lekkie i elastyczne z bardzo dobrymi właściwościami odbicia</li> <li>• Doskonała odporność na oleje, rozpuszczalniki i inne bezwodne roztwory</li> <li>• Długi okres eksploatacji</li> <li>• Inne złącza i wtyki serii na życzenie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Długości dostosowane</li> <li>• Tulejka ze stali nierdzewnej</li> <li>• Kolor węża: zielony</li> <li>• Złączki lekkie</li> <li>• Tani</li> <li>• Łatwa obsługa dzięki dobrej elastyczności</li> <li>• Bez kadmu i silikonu</li> <li>• Odporny na kwasy, zasady i większość substancji chemicznych nieorganicznych</li> <li>• Odporność na iskrzenie od spawania i szlifowania</li> <li>• Długi okres eksploatacji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Długości dostosowane</li> <li>• Tulejka ze stali nierdzewnej</li> <li>• Kolor czarny z zielonymi paskami</li> <li>• Oznakowanie H (odporny na ciepło), S (antystatyczny) i F (odporny na płomień) zgodnie z obowiązującymi normami</li> <li>• Dobra elastyczność w niskich temperaturach</li> <li>• Antystatyczny, przewodząca rurka i pokrywa, <math>10^8 \Omega/m &lt; R &lt; 10^9 \Omega/m</math></li> <li>• Doskonała odporność chemiczna</li> <li>• Odporny na ścieranie</li> <li>• Długi okres eksploatacji</li> </ul>
	Spełnia wymagania EN 14593 1/2:2005 i EN 14594:2005: Do pracy przy lekkich obciążeniach (klasa A)	Spełnia wymagania EN 14593 1/2:2005 i EN 14594:2005: Do pracy przy dużych obciążeniach (klasa B), AS/NZS 1716:2012	Spełnia wymagania norm 14593:2018 i EN 14594:2018: wysoka wytrzymałość (klasa B), AS/NZS 1716:2012
	*) Ważne dla temperatury pracy +20°C	*) Ważne dla temperatury pracy +20°C	*) Ważne dla temperatury pracy +20°C



## Produkty hydrauliczne ultra wysokiego ciśnienia,

*Połączenie technologii klasy top, bezpieczeństwo w centrum uwagi i zdolności reagowania zapewnia jeden krok do przodu*

Od ponad sześciu dekad firma CEJN dostarcza najwyższej jakości produkty ultrawysokiego ciśnienia. Nasze doświadczenie w obszarze rozwiązań ultrawysokiego ciśnienia pokazuje, że ekstremalne ciśnienia wymagają ekstremalnego bezpieczeństwa. Z tego powodu nasz gotowy produkt badany jest w szerokim zakresie parametrów, zanim znajdzie się u klienta. Bez względu na to, czy mowa jest o instalacji jądrowej, podmorskiej, wiatrowej, olejowej, gazowej czy też turbinowej, firma CEJN z wielkim zaangażowaniem dąży do spełniania stale zmieniających się wymagań. Nasza szeroka gama szybkozłączy ultrawysokiego ciśnienia i węży zawiera to, co jest niezbędne dla sprawnego i bezpiecznego funkcjonowania środowiska roboczego przy ciśnieniach do 4000 bar (58 000 PSI).

### ZESPOŁY ULTRA WYSOKIEGO CIŚNIENIA – WYPRODUKOWANE WEDŁUG WYMAGAŃ KLIENTA

Aby zapewnić bezpieczną i łatwą pracę, firma CEJN oferuje szeroki asortyment wstępnie

zmontowanych zespołów węży, które są przetestowane i gotowe do użycia. Wiele węży, wszystkie z różnymi ciśnieniami znamionowymi, stanowi doskonały wybór dla większości zastosowań. Każdy zmontowany zestaw przycięty jest na preferowaną długość oraz wyposażony w jedną z naszych złączy z szerokiego asortymentu i złączy ultrawysokiego ciśnienia. Nasz najbardziej wytrzymały wąż zapewnia maksymalne ciśnienie do 4000 bar (58 000 PSI). Jeśli nie może czegoś firma CEJN, nie może nikt.

### SZYBKO DZIAŁAJĄCE ZABEZPIECZENIE

Nasze najnowsze rozwiązanie to szybko i sprawnie działający pierścień zabezpieczający, który zapewnia większe bezpieczeństwo połączenia. Zabezpieczenia śrubowe są czasami uważane przez użytkowników za rozwiązania czasochłonne i pozostawiane bez dokręcenia. W przypadku złącza hydraulicznego The Next Generation niezamierzone rozłączenie jest praktycznie niemożliwe – wystarczy szybki obrót blokady bagnetowej, aby zabezpieczyć połączenie!



### Seria 115

#### 1000 bar

- Szybko działające zabezpieczenie eliminuje ryzyko przypadkowego rozłączenia
- Bezwyścikowe podłączanie i rozłączanie
- Kapturki przeciwpyłowe dostępne w standardzie
- Unikalna konstrukcja uszczelnienia
- Wtyk z zaworem zapobiegającym przerwaniu węża



DN 2,5 mm (3/32"). Przepustowość 6,0 l/min (1,32 GPM UK). Max. ciśnienie pracy 1000 bar. Wykonane ze stali z powłoką z chromianu cynku.

### Seria 115

#### Flat Face 800 bar

- Konstrukcja z płaską powierzchnią czołową
- Brak skropilin przy podłączaniu i odłączaniu
- Kapturki przeciwpyłowe w standardzie
- Obsługa jedną ręką
- Automatyczny mechanizm zabezpieczający
- Lekka konstrukcja z aluminiową częścią tylną
- Standardowe podłączenie za pomocą króćca z serii 115



DN 2,5 mm (3/32"). Przepustowość 5,3 l/min (1,2 GPM UK). Max. ciśnienie pracy 800 bar. Wykonane z hartowanej, platerowanej chromianem cynku stali/aluminium.

### Seria 115

#### High-Flow 800 bar

- Konstrukcja z płaską powierzchnią czołową
- Brak skropilin przy podłączaniu i odłączaniu
- Kapturki przeciwpyłowe w standardzie
- Obsługa jedną ręką
- Automatyczny mechanizm zabezpieczający



DN 4 mm (5/32"). Przepustowość 11 l/min (2,4 GPM UK). Max. ciśnienie pracy 800 bar. Wykonane ze stali z powłoką z chromianu cynku.

### Seria 116

#### 1500 bar

- Szybko działające zabezpieczenie eliminuje ryzyko przypadkowego rozłączenia
- Kompaktowa konstrukcja o niewielkich wymiarach zewnętrznych
- Bezwyścikowe podłączanie i rozłączanie
- Kapturki przeciwpyłowe dostępne w standardzie



DN 2,5 mm (3/32"). Przepustowość 6,0 l/min (1,3 GPM UK). Max. ciśnienie pracy 1500 bar. Wykonane ze stali z powłoką z chromianu cynku.

## Seria 116 stal nierdzewna

### 1500 bar

- Szybko działające zabezpieczenie eliminuje ryzyko przypadkowego rozłączenia
- Kompaktowa konstrukcja o niewielkich wymiarach zewnętrznych
- Bezwyścikowe podłączanie i rozłączanie
- Stal nierdzewna
- Łączenie z innymi produktami serii 116
- Unikalny kształt uszczelki
- Kapturki przeciwpyłowe dostępne w standardzie

DN 2,5 mm (3/32"). Przepustowość 6,0 l/min (1,3 GPM UK). Max. ciśnienie pracy 1500 bar. Wykonane ze stali nierdzewnej



## Seria 116

### Flat-Face 1500 bar

- Konstrukcja z płaską powierzchnią czołową
- Brak skroplin przy podłączaniu i odłączaniu
- Kapturki przeciwpyłowe w standardzie
- Obsługa jedną ręką
- Automatyczny mechanizm zabezpieczający
- Standardowe podłączenie za pomocą króćca z serii 116

DN 2,5 mm (3/32"). Przepustowość 5,3 l/min (1,16 GPM UK). Max. ciśnienie pracy 1500 bar. Wykonane ze stali z powłoką z chromianu cynku.



## Seria 116

### Połączenie typu T 1500 bar

- Konstrukcja jednoczęściowa
- Lekkie, kompaktowe
- Niedrogie

Połączenie serii 116 T, to lekka, jednoczęściowa konstrukcja stanowiąca połączenie szybkozłączka i wtyku, aby wykonywać szeregowe połączenia narzędzi hydraulicznych pod wysokim ciśnieniem, jak naprężacze śrub i siłowniki.



## Seria 117

### 1000 bar

- Szybko działające zabezpieczenie eliminuje ryzyko przypadkowego rozłączenia
- Kompaktowa konstrukcja o niewielkich wymiarach zewnętrznych
- Bezwyścikowe podłączanie i rozłączanie
- Unikalny kształt uszczelki
- Kapturki przeciwpyłowe dostępne w standardzie

DN 2,5 mm (3/32"). Przepustowość 6,0 l/min (1,3 GPM UK). Max. ciśnienie pracy 1000 bar. Wykonane ze stali z powłoką z chromianu cynku.



## Seria 125

### 2500 bar

- Szybko działające zabezpieczenie eliminuje ryzyko przypadkowego rozłączenia
- Kompaktowa konstrukcja o niewielkich wymiarach zewnętrznych
- Bezwyścikowe podłączanie i rozłączanie
- Wysokie ciśnienie pracy
- Unikalny kształt uszczelki
- Kapturki przeciwpyłowe dostępne w standardzie

DN 2,5 mm (3/32"). Przepustowość 5,8 l/min (1,3 GPM UK). Max. ciśnienie pracy 2500 bar. Wykonane ze stali z powłoką z chromianu cynku.



## Zapanuj nad swoim bezpieczeństwem

– Przy pomocy systemu identyfikacji CEJN dla hydrauliki ultra wysokiego ciśnienia



**POPRAW SWOJE BEZPIECZEŃSTWO PRZY POMOCY CEJN CIS**  
ZAPANUJ NAD SWOIMI ZESTAWAMI WĘŻY HYDRAULICZNYCH ULTRA WYSOKIEGO CIŚNIENIA. Praca z hydrauliką wysokiego ciśnienia związana jest z zagrożeniem życia. Dlatego istotne jest wyeliminowanie ryzyka w możliwie jak największym stopniu. Gdy używasz produktów wysokiego ciśnienia firmy CEJN, możesz być pewien, że dokonałeś bezpiecznego wyboru, gdyż zajmujemy się bezpieczeństwem w całym cyklu produkcyjnym, wykorzystując naszą wiedzę uzyskaną przez 50 lat doświadczenia.



Przeczytaj więcej na stronie: [www.cejn.com/cis](http://www.cejn.com/cis)



## Seria 135

### 3000 bar

- Bardzo wysokie ciśnienie robocze
- Brak skroplin przy podłączaniu i odłączaniu
- Wbudowane urządzenie zabezpieczające, chroniące przed przypadkowym rozłączeniem
- Wysoki współczynnik bezpieczeństwa
- Każdy element testowany indywidualnie z zastosowaniem maks. ciśnienia roboczego przed dostawą
- Kapturki przeciwpyłowe w standardzie

DN 2,5 mm (3/32"). Przepustowość 4,6 l/min (1,0 GPM uk). Max. ciśnienie pracy 3000 bar. Wykonane ze stali hartowanej wykończonej na czarno.



## Seria 218

### 1000 bar

- Małe wymiary zewnętrzne
- Bardzo duża przepustowość
- Wysokie ciśnienie robocze
- Zwarta budowa
- Unikalny kształt uszczelki
- Brak skroplin przy podłączaniu i odłączaniu
- Wbudowany mechanizm zabezpieczający, chroniący przed przypadkowym rozłączeniem
- Kapturki przeciwpyłowe w standardzie

DN 4,5 mm (11/64"). Przepustowość 15 l/min (3,3 GPM UK). Max. ciśnienie pracy 1000 bar. Wykonane ze stali z powłoką z chromianu cynku.



## Seria 140

### 4000 bar

- Brak kapania przy podłączaniu i rozłączaniu
- Wbudowany mechanizm zabezpieczający przed przypadkowym rozłączeniem
- Wysoki współczynnik bezpieczeństwa, wytrzymałość aż do 600 MPa
- Indywidualnie przetestowane przed dostawą pod ciśnieniem do maksymalnego poziomu roboczego
- Kapturki przeciwpyłowe dostępne w standardzie

DN 2,5 mm (3/32"). Przepustowość 4,6 l/min (1 gal br./l). Maks. ciśnienie robocze 4000 bar. Wykonane ze stali hartowanej wykończonej na czarno.



## Seria 232

### DN 6,3

- Wysokie natężenie przepływu
- Możliwość podłączania pod ciśnieniem
- Dostępne kapturki przeciwpyłowe
- Zgodność z normą ISO 14540

DN 6,3 mm (1/4"). Przepustowość 16,1 l/min (3,5 GPM UK). Maks. ciśnienie robocze: 700 bar. Wykonane z ocynkowanej stali. Złącza wkręcane.

### DN 10 typu kulowego i grzybkowego

- Wysokie natężenie przepływu
- Możliwość podłączania pod ciśnieniem
- Dostępne kapturki przeciwpyłowe
- Zgodność z normą ISO 14540

DN 10 mm (3/8"). Maks. ciśnienie robocze: 720 bar. Wykonane z ocynkowanej stali. Złącza wkręcane. Typ kulowy: Przepustowość 21,2 l/min (4,7 GPM UK). Typ grzybkowy: Przepustowość 40 l/min (8,8 GPM UK).



## Pompa ręczna, 700 bar

- Solidny korpus z aluminium z wyważoną dźwignią
- Dwa stopnie - wysokie i niskie natężenie przepływu - przyspieszają cykl pracy
- Automatem suchy zawór napowietrzający, brak konieczności przelączania między trybem pracy a trybem napowietrzania
- Duży, 1-litrowy zbiornik z łatwym dostępnym otworem do dolewania
- Dostępność manometru (opcja)

Pompa ręczna 700 bar z dwustopniowym cylindrem i automatycznym suchym zaworem napowietrzającym do zwiększania efektywności pracy.



## Produkty ze stali nierdzewnej - Adaptery

### Produkty HP ze stali nierdzewnej (od ponad 20 000 do 60 000 PSI)

Produkty HP ze stali nierdzewnej CEJN są odporne na wysokie ciśnienia dzięki akcesoriom, które działają bezpiecznie i niezawodnie przy ciśnieniu do 4140 bar (60 000 PSI). Rozmiary bazują przeważnie na przekrojach rur: 1/4", 3/8" i 9/16". Inne rozmiary są dostępne na życzenie. Adaptery, bloki portów, kołnierze i nakrętki dławikowe wykonane z kwasoodpornej stali nierdzewnej 316L zapewnią niezawodną eksploatację w najbardziej niesprzyjających warunkach oraz są w pełni identyfikowalne. Podzespoły te zostały zaprojektowane i wytworzone z myślą o eksploatacji w tradycyjnych instalacjach wysokiego ciśnienia oraz spełniają branżowe standardy w zakresie typów i tolerancji dla gwintów w wysokociśnieniowych zaworach, złączkach i rurach.



### Produkty średniego ciśnienia ze stali nierdzewnej (do 20 000 PSI)

Produkty średniego ciśnienia ze stali nierdzewnej CEJN to odporne na wysokie ciśnienia akcesoria, które działają bezpiecznie i niezawodnie przy ciśnieniu do 20 000 PSI (1380 bar). Rozmiary bazują przeważnie na przekrojach rur: 1/4", 3/8", 9/16" i 1". Inne rozmiary są dostępne na życzenie. Adaptery, bloki portów, kołnierze i nakrętki dławikowe wykonane z kwasoodpornej stali nierdzewnej 316L zapewnią niezawodną eksploatację w najbardziej niesprzyjających warunkach oraz są w pełni identyfikowalne. Podzespoły te zostały zaprojektowane i wytworzone z myślą o eksploatacji w tradycyjnych instalacjach wysokiego ciśnienia oraz spełniają branżowe standardy w zakresie typów i tolerancji dla gwintów w wysokociśnieniowych zaworach, złączkach i rurach.



### Produkty niskociśnieniowe ze stali nierdzewnej (do 15 000 PSI)

Produkty niskociśnieniowe CEJN ze stali nierdzewnej to odporne na wysokie ciśnienia akcesoria, które działają bezpiecznie i niezawodnie przy ciśnieniu do 1030 bar. Rozmiary bazują przeważnie na przekrojach rur: 1/4", 3/8", 9/16" i 1" w wykonaniu średnio- i wysokociśnieniowym oraz standardach JIC oraz NPT. Adaptery, kołnierze i nakrętki dławikowe wykonane z kwasoodpornej stali nierdzewnej 316L zapewniają niezawodną eksploatację w najbardziej niesprzyjających warunkach oraz są w pełni identyfikowalne. Podzespoły te zostały zaprojektowane i wytworzone z myślą o eksploatacji w tradycyjnych instalacjach wysokiego ciśnienia oraz spełniają branżowe standardy w zakresie typów i tolerancji dla gwintów w wysokociśnieniowych zaworach, złączkach i rurach.



## Akcesoria

### 950 Bloki portów CEJN - 3000 bar

Bloki portów CEJN umożliwiają wykorzystanie/połączenie kilku linii hydraulicznych od jednej pompy do szeregu narzędzi z możliwością przyłączenia manometru. Bloki dostępne są w pięciu różnych rozmiarach i konstrukcjach ze zmienną liczbą portów.



### 950 Adaptery hydrauliczne wysokiego ciśnienia

Firma CEJN dostarcza szeroki asortyment adapterów hydraulicznych wysokiego ciśnienia, odpowiednich dla większości złączy i węży. Wszystkie adaptery są wytwarzane ze stali cynkowanej na czarno lub stali nierdzewnej. Ciśnienia robocze zmieniają się w zakresie od 1000 bar do 3000 bar (dane poszczególnych adapterów przedstawiono w tabeli produktów).



### 940 Manometry CEJN- do 5500 bar

Manometry montowane są na dole i na płycie w modelach do 5500 bar (550 MPa). Wszystkie modele wypełnione są gliceryną, aby poprawić wydajność i trwałość. Wykonane są ze stali nierdzewnej manometry charakteryzują się wysoką dokładnością i długą trwałością.



### 950 Uszczelki wysokociśnieniowe - do 1500 bar

Zakres wysokiego ciśnienia CEJN obejmuje szereg uszczelnień gumowo-metalowych zaprojektowanych do uzupełnienia hydraulicznych szybkozłączy i wytyków wysokiego ciśnienia. Zakres maksymalnych ciśnień pracy wynosi od 1000 do 1500 bar.



## Zespoły węża

Ultrawysokociśnieniowy polimerowy wąż CEJN jest wzmocniony stalową spiralą, dzięki czemu nadaje się do pracy w warunkach, w których osiągi tradycyjnych produktów okazują się niewystarczające. Zapewnia on możliwość pracy z ultrawysokimi ciśnieniami przy zachowaniu elastyczności przez cały okres eksploatacji. Niska rozszerzalność wolumetryczna gwarantuje szybki czas reakcji w układach hydraulicznych, zaś gładka powierzchnia wewnętrzna przyczynia się do minimalizacji spadku ciśnienia. Wydłużony okres eksploatacji nawet w najbardziej wymagających warunkach stanowi wynik zastosowania odpornej na załamania konstrukcji wzmocnionej stalą, odpornych na przetarcia osłon oraz doskonałej odporności chemicznej. Niewielka średnica zewnętrzna czyni wąż doskonałym do montażu w warunkach ograniczonej przestrzeni.



	70 MPa (DN 6) nieprzewodzący	70 MPa (DN 6) CEJN 060	70 MPa (DN 6)	70 MPa (DN 10)	72 MPa (DN 6)	100 MPa (DN 6)
Wzmocnienie	Dwie warstwy opłotu z wytrzymałych włókien aramidowych	2 stalowe druty z połączeniem klejonym	2 warstwy stalowe + 2 warstwy syntetyczne	Cztery warstwy stalowe	4 warstw stalowych	4 warstw stalowych
Warstwa zewnętrzna	TPU	Poliuretan termoplastyczny (TPU)	Poliuretan termoplastyczny (TPU)	Poliuretan termoplastyczny (TPU)	Poliuretan termoplastyczny (TPU)	Poliuretan termoplastyczny (TPU)
Rurka wewnętrzna	Poliamid 11 nieprzewodzący elektrycznie	Poliamidy (PA)	Poliamid (PA)	Poliamidu (PA)	Poliamid (PA)	Poliamid (PA)
śr. wewn. x śr. zewn.	6.4 x 13.8 mm	6.45 x 11.6 mm	6.4 x 12.5 mm	9.8 x 17.9 mm	6.4 x 12.5 mm	6.4 x 13.4 mm
Max. ciśnienie pracy	70.0 MPa	70.0 MPa	70.0 MPa	70.0 MPa	72.0 MPa	100.0 MPa
Min. ciśnienie rozrywania	276.0 MPa	175.0 MPa	186.0 MPa	230.0 MPa	288.0 MPa	320.0 MPa
Min. promień zagięcia	100 mm (3.9")	70 mm (2.8")	70 mm (2.8")	120 mm (4.7")	70 mm (2.8")	80 mm (3.1")
Masa	140 g/m (4.9 oz)	170 g/m (6.0 oz)	190 g/m (6.7 oz)	440 g/m (15.5 oz)	250 g/m (8.8 oz)	300 g/m (10.6 oz)
Zakres temperatur	-40°C – +55°C (-40°F – +131°F)	-10°C – +80°C (14°F – +176°F)	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)



	140 MPa (DN 4)	150 MPa (DN 4)	150 MPa (DN 5)	180 MPa (DN 5)	250 MPa (DN 5)	300 MPa (DN 4)	400 MPa (DN 5)
Wzmocnienie	2 spiralne warstwy i 2 otwarte spiralne warstwy z drutu stalowego o wysokiej wytrzymałości	2 spiralne warstwy z drutu stalowego o wysokiej wytrzymałości	2 warstw stalowych	4 warstw stalowych	6 warstw stalowych	6 warstw stalowych	8 spiralne warstwy z drutu stalowego o wysokiej wytrzymałości
Warstwa zewnętrzna	Poliuretan	Poliamid	Poliuretan (PUR)	Poliuretan (PUR)	Poliamid (PA)	Poliamid (PA)	Poliamid (PA)
Rurka wewnętrzna	Poliamid (PA)	Polioksymetylen (POM)	Polyoxymethylene (POM)	Polyoxymethylene (POM)	Polyoxymethylene (POM)	Polyoxymethylene (POM)	Polioksymetylen (POM)
śr. wewn. x śr. zewn.	4,0 x 9,7 mm	4,0 x 7,9 mm	4,9 x 9,5 mm	4,8 x 11,6 mm	4,8 x 12,9 mm	3,9 x 12,0 mm	4,6 x 15,0 mm
Max. ciśnienie pracy	140.0 MPa	150.0 MPa	150.0 MPa	180.0 MPa	250.0 MPa	300.0 MPa	400.0 MPa
Min. ciśnienie rozrywania	350.0 MPa	375.0 MPa	375.0 MPa	450.0 MPa	625.0 MPa	700.0 MPa	800.0 MPa
Min. promień zagięcia	55 mm (2.2")	75 mm (3.0")	95 mm (3.7")	130 mm (5.1")	175 mm (6.9")	140 mm (5.5")	200 mm (7.9")
Masa	160 g/m (5.6 oz)	110 g/m (3.9 oz)	140 g/m (4.9 oz)	280 g/m (9.9 oz)	410 g/m (14.4 oz)	290 g/m (10.2 oz)	633 g/m (22.3 oz)
Zakres temperatur	-10°C – +70°C (14°F – +158°F)	-10°C – +70°C (14°F – +158°F)	-10°C – +70°C (14°F – +158°F)	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)	-10°C – +70°C (14°F – +158°F)



# Zarządzania ciepłem

Bezpieczne, szybkie i niezawodne szybkozłącza z dużym przepływem dla efektywnego procesu chłodzenia płynem.

W firmie CEJN produkty o dużej przepustowości mają kluczowe znaczenie i naszą ambicją jest opracowanie wysokiej jakości, opłacalnych rozwiązań dla naszych klientów. Dla sterowania temperaturowego i zarządzania termicznego oferujemy asortyment standardowych i specjalnie zaprojektowanych szybkozłączy i wtyków.

W rdzeniu systemów elektronicznych wystarczy kropla, aby spowodować uszkodzenie. CEJN oferuje szybkozłącza i wtyki pasowane na ślepo z funkcją bezwyciekową, która gwarantuje wysoki przepływ i pracę bez wycieków. Innym rozwiązaniem jest seria złączy sucho odcinających CEJN. To jest seria szybkozłączy zaworowych z płaską powierzchnią czołową z funkcją sucho odcinającą dla serwerów danych, elektroniki energetycznej i innych zastosowań chłodzenia. Jeśli poszukujesz produktów z nieograniczonym przepływem, szybko instalowanych z jednorazowym połączeniem, asortyment pełnego przepływu bezzaworowy CEJN jest idealnie dopasowany.



## Znajdź złącze dopasowane do Twoich potrzeb



**SERIA ULTRAFLOW**  
Wytrzymałe i lekkie szybkozłącza suchoodcinające



**SERIA Z ZABEZPIECZENIEM PRZED WYCIEKIEM**  
Kompaktowe szybkozłącza suchoodcinające



**SERIA Z PEŁNYM PRZEPŁYWEM**  
Bezzaworowe szybkozłącza z nieograniczonym przepływem



**SERIA PASOWANA NA ŚLEPO**  
Szybkozłącza suchoodcinające do montażu w stelażach

Najważniejsze właściwości	Suchoodcinające Szybsze wyłączenie zaworu Niski spadek ciśnienia	Suchoodcinające Kompaktowa konstrukcja Obsługa jednoręcz Dostępność z kodowaniem kolorami	Kompaktowa konstrukcja Nieograniczony przepływ	Suchoodcinające Samoczynne osiowanie Automatyczne łączenie
<b>Suchoodcinające</b>	✓	✓	-	✓
<b>Natężenie przepływu</b>	●●●●○	●●●○	●●●●	●●●○
<b>Kompaktowe rozmiary</b>	●●●○	●●●○	●●●●	●●●○
<b>Wysoka trwałość</b>	●●●●	●●●○	●●●●	●●●○
<b>Materiał</b>	Aluminium anodowane na twardo Inne materiały dostępne na życzenie	Mosiądz niklowany Stal nierdzewna	Mosiądz niklowany Stal nierdzewna	Aluminium zabezpieczone powierzchniowo Mosiądz niklowany Stal nierdzewna
<b>Dostępne akcesoria</b>	-	Zaślepki przeciwpływowe, adaptery, kodowanie, blokada bezpieczeństwa	Adaptery	Adaptery
<b>Przykładowe zastosowania</b>	Centra danych, energoelektronika, transport, obrazowanie medyczne, przemysł, energia odnawialna, urządzenia transmisyjne, sprzęt radarowy	Centra danych, energoelektronika, transport, obrazowanie medyczne, przemysł, energia odnawialna, urządzenia transmisyjne, transfer cieczy, transfer chemiczny	Energoelektronika, energia odnawialna	Centra danych, energoelektronika, obrazowanie medyczne, elektryczne pojazdy przemysłowe, energia odnawialna, sprzęt radarowy



## Złącza i złączki UltraFLOW

Gwałtownie rośnie gęstość mocy, co wiąże się z koniecznością stosowania efektywnego chłodzenia w celu uniknięcia przegrzania. Tradycyjnym rozwiązaniem było dotąd chłodzenie powietrzem, jednak w obliczu szybkiego wzrostu – chłodzenie cieczą okazuje się najefektywniejsze. Tymczasem wiele osób obawia się wycieków, które mogą być równie szkodliwe co przegrzanie.

Właśnie dlatego opracowaliśmy linię ultraFLOW. Jest to seria wyjątkowo lekkich złączy z płaskim czołem, gwarantujących ochronę przed wyciekami, wysoki przepływ i niski spadek ciśnienia z myślą o możliwości obniżenia jego wartości. Użytkownik zyskuje wydłużoną żywotność sprzętu i niskie koszty eksploatacji.

Seria ultraFLOW została zbadana pod kątem szczelności, co stanowi gwarancję niezawodności w zastosowaniach związanych z chłodzeniem cieczą. Produkty wykonane są z wysoko wytrzymałego aluminium z utwardzaną powłoką, co sprawia, że są lekkie i wytrzymałe. Idealnie nadają się do łączenia wszystkich typów przewodów cieczy bez względu na to, czy w układzie znajduje się glikol, płyny dielektryczne, czy też oleje mineralne lub syntetyczne transportujące ciepło.



### Seria 287 ultraFLOW, aluminium DN5

- *Bezkonkurencyjnie niski spadek ciśnienia*
- *Niewielka masa i kompaktowe rozmiary*
- *Opcjonalne kodowane kolorem w celu uniknięcia połączeń krzyżowych*
- *Uniwersalne złącza z myślą o pełnej swobodzie*

Wykonane z aluminium z uszczelnieniami z EPDM bądź z fluorokrzemianu. DN 5 mm (1/4"). Nadaje się do przepływu wody, z podwójnym wyłączeniem Kv 0.93 (Cv 1.08). Maks. ciśnienie robocze: 10 bar (145 PSI).



### Seria 487 ultraFLOW, DN8 Aluminium

- *Bezkonkurencyjnie niski spadek ciśnienia*
- *Niewielka masa i kompaktowe rozmiary*
- *Opcjonalne kodowanie kolorem w celu uniknięcia połączeń krzyżowych*
- *Uniwersalne złącza z myślą o pełnej swobodzie*

Wykonane z aluminium z uszczelnieniami z EPDM bądź silikonowymi. DN 8 mm (5/16"). Nadaje się do przepływu wody, z podwójnym wyłączeniem Kv 2.93 (Cv 3.39). Maks. ciśnienie robocze: 10 bar (145 PSI).



### Seria 587 ultraFLOW, aluminium DN12

- *Bezkonkurencyjnie niski spadek ciśnienia*
- *Niewielka masa i kompaktowe rozmiary*
- *Opcjonalne kodowane kolorem w celu uniknięcia połączeń krzyżowych*
- *Uniwersalne złącza z myślą o pełnej swobodzie*

Wykonane z aluminium z uszczelnieniami z EPDM bądź silikonowymi. DN 12 mm (1/2"). Nadaje się do przepływu wody, z podwójnym wyłączeniem Kv 8.08 (Cv 9.30). Maks. ciśnienie robocze: 10 bar (145 PSI).



### Seria 687 ultraFLOW, aluminium DN15

- *Bezkonkurencyjnie niski spadek ciśnienia*
- *Niewielka masa i kompaktowe rozmiary*
- *Opcjonalne kodowanie kolorem w celu uniknięcia połączeń krzyżowych*
- *Uniwersalne złącza z myślą o pełnej swobodzie*

Wykonane z aluminium z uszczelnieniami z EPDM bądź silikonowymi. DN 15 mm (9/16"). Nadaje się do przepływu wody, z podwójnym wyłączeniem Kv 10.3 (Cv 11.9). Maks. ciśnienie robocze: 10 bar (145 PSI).



### Seria 787 ultraFLOW, aluminium DN20

- *Bezkonkurencyjnie niski spadek ciśnienia*
- *Niewielka masa i kompaktowe rozmiary*
- *Opcjonalne kodowane kolorem w celu uniknięcia połączeń krzyżowych*
- *Uniwersalne złącza z myślą o pełnej swobodzie*

Wykonane z aluminium z uszczelnieniami z EPDM bądź silikonowymi. DN 20 mm (4/5"). Nadaje się do przepływu wody, z podwójnym wyłączeniem Kv 15,7 (Cv 18,2). Maks. ciśnienie robocze: 10 bar (145 PSI).



## Sucho odcinające

W zastosowaniach, takich jak chłodzenie elektroniki, maszyn i form, firma CEJN oferuje serie suchoodcinające, asortyment szybkozłączki i wtyków dla zastosowań płynów pod niskim ciśnieniem. Funkcja suchego odcinania szybkozłączki jest w 100% funkcjonalna i jest testowana na szczelność w procesie produkcji, aby zapewnić niezawodne złącze do chłodzenia cieczą. Oplacalne złącze suchoodcinające dostępne jest w dwóch wersjach materiałowych, mosiądz niklowany i stal nierdzewna odporna na korozję AISI 316. Asortyment jest obsługiwany jedną ręką i oferuje nieograniczoną liczbę kombinacji i poziomów bezpieczeństwa, aby uniknąć mieszania czynników technologicznych lub nieprawidłowego kierunku przepływu. Ta seria jest idealna do łączenia wszystkich typów przewodów płynów, bez względu na to, czy zastosowanie zawiera zimną lub gorącą wodę, płyny dielektryczne, glikole, oleje mineralne lub syntetyczne transportujące ciepło.



- Seria 267** Z mosiądzu niklowanego z uszczelkami EPDM. DN 4.0 mm (5/32"). Nadaje się do przepływu wody, z podwójnym wyłączeniem Kv 0.29 (Cv 0.34). Max ciśnienie pracy 20 bar (290 PSI).
- Seria 277** Wykonane ze stali nierdzewnej AISI 316 z uszczelkami EPDM. DN 4.0 mm (5/32"). Nadaje się do przepływu wody, z podwójnym wyłączeniem Kv 0.29 (Cv 0.34). Max ciśnienie pracy 20 bar (290 PSI).
- Seria 467** Z mosiądzu niklowanego z uszczelkami EPDM. Nadaje się do przepływu wody, z podwójnym wyłączeniem Kv 1.08 (Cv 1.25). Max ciśnienie pracy 20 bar (290 PSI).
- Seria 477** Wykonane ze stali nierdzewnej AISI 316 z uszczelkami EPDM. DN 6.0 mm (1/4"). Nadaje się do przepływu wody, z podwójnym wyłączeniem Kv 1.08 (Cv 1.25). Max ciśnienie pracy 20 bar (290 PSI).
- Seria 567** Z mosiądzu niklowanego z uszczelkami EPDM. DN 9.0 mm (11/32"). Nadaje się do przepływu wody, z podwójnym wyłączeniem Kv 2.11 (Cv 2.44). Max ciśnienie pracy 20 bar (290 PSI).
- Seria 577** Wykonane ze stali nierdzewnej AISI 316 z uszczelkami EPDM. DN 14.0 mm (9/16"). Nadaje się do przepływu wody, z podwójnym wyłączeniem Kv 5.87 (Cv 6.78). Max ciśnienie pracy 20 bar (290 PSI).
- Seria 667** Z mosiądzu niklowanego z uszczelkami EPDM. DN 14.0 mm (9/16"). Nadaje się do przepływu wody, z podwójnym wyłączeniem Kv 5.87 (Cv 6.78). Max ciśnienie pracy 20 bar (290 PSI).
- Seria 677** Wykonane ze stali nierdzewnej AISI 316 z uszczelkami EPDM. DN 14.0 mm (9/16"). Nadaje się do przepływu wody, z podwójnym wyłączeniem Kv 5.87 (Cv 6.78). Max ciśnienie pracy 20 bar (290 PSI).
- Seria 767** Z mosiądzu niklowanego z uszczelkami EPDM. DN 19.0 mm (3/4"). Nadaje się do przepływu wody, z podwójnym wyłączeniem Kv 13.30 (Cv 15.37). Max ciśnienie pracy 20 bar (290 PSI).
- Seria 777** Wykonane ze stali nierdzewnej AISI 316 z uszczelkami EPDM. DN 19.0 mm (3/4"). Nadaje się do przepływu wody, z podwójnym wyłączeniem Kv 10.80 (Cv 12.50). Max ciśnienie pracy 20 bar (290 PSI).

## Pełny przepływ

Gdy kluczowe znaczenie mają szybkozłączki chłodzące nieograniczonego i dużego przepływu, właściwym wyborem są łatwe w obsłudze szybkozłączki CEJN pełnego przepływu. Łatwo się je instaluje i ze względu na bezzaworową konstrukcję umożliwiają one nieograniczony wysoki przepływ. Asortyment pełnego przepływu zaprojektowany jest dla zastosowań chłodzenia cieczą pod niskim ciśnieniem, takich jak rozwiązania energii odnawialnej i elektronika energetyczna, lecz można je również znaleźć w większych przewodach pneumatycznych. Wytrzymały i odporny na korozję asortyment dostępny jest w mosiądzu niklowanym lub stali nierdzewnej AISI 316 z szerokim asortymentem opcji uszczelki, jak EPDM, NBR, FPM, itp. Pełny przepływ dostępny jest z funkcją blokady bezpieczeństwa i opcjonalnymi pierścieniami kodowania kolorami w celu identyfikacji czynnika i/lub przewodów ciśnieniowych, aby umożliwić bezpieczne i długotrwałe zarządzanie termiczne.



- Seria 701** Wykonane z niklowanego mosiądzu. Wielkość DN 25 mm (1"). Max ciśnienie pracy 20 bar (290 PSI).
- Seria 702** Wykonane ze stali nierdzewnej polerowanej elektrycznie AISI 316. Wielkość DN 25 mm (1"). Max ciśnienie pracy 20 bar (290 PSI).
- Seria 851** Wykonane z niklowanego mosiądzu. Wielkość DN 38 mm (1 1/2"). Max ciśnienie pracy 20 bar (290 PSI).
- Seria 852** Wykonane ze stali nierdzewnej polerowanej elektrycznie AISI 316. Wielkość DN 38 mm (1 1/2"). Max ciśnienie pracy 20 bar (290 PSI).
- Seria 921** Wykonane z niklowanego mosiądzu. Wielkość DN 51 mm (2"). Max ciśnienie pracy 20 bar (290 PSI).
- Seria 922** Wykonane ze stali nierdzewnej polerowanej elektrycznie AISI 316. Wielkość DN 51 mm (2"). Max ciśnienie pracy 20 bar (290 PSI).

## Szybkozłączka automatyczne do płynów

W rdzeniu systemów elektronicznych szybkozłączki i wtyki CEJN pasowane na ślepo z ekstremalną funkcją suchoodcinającą gwarantują doskonałe uszczelnienie podczas pracy. Lekkie i kompaktowe automatyczne złącze montowane jest na systemie stojaka/opatki w superkomputerach i ośrodkach danych, gdzie używana jest technologia DLC (Direct Liquid Cooling - bezpośrednie chłodzenie cieczą). Asortyment produktów jest odporny na drgania i korozję i jeśli to jest konieczne, konstrukcja umożliwia łączenie i rozłączanie pod pełnym ciśnieniem pracy.



### DLC, DN3, Stal nierdzewna

Jest to automatyczne szybkozłącze/pasowane na ślepo w wykonaniu DN 3 mm (1/8"). Wykonanie ze stali nierdzewnej AISI 316, ze specjalnie zaprojektowanymi uszczelkami NBR. Maks. ciśnienie robocze 16 bar (232 PSI).



### DLC, aluminium DN5

Jest to automatyczne szybkozłącze/ pasowane na ślepo w wykonaniu DN 5 mm (3/16"). Stop aluminium z obróbką powierzchni, ze specjalnie opracowanymi uszczelkami NBR. Max ciśnienie pracy 10 bar (145 PSI).



### Seria 767, DN19 mosiądz

To automatyczne złącze pasowane na ślepo wykonane jest z mosiądzu niklowanego z uszczelkami EPDM. DN 19.0 mm (3/4"). Nadaje się do przepływu wody wersją z podwójnym wyłączeniem Kv 13.3 (Cv 15.37). Max ciśnienie pracy 20 bar (290 PSI).



# Produkty do płynów

*Optymalny wybór pod względem wydajności, wygody i bezpieczeństwa*

Od ponad 60 lat CEJN jest wiodącym producentem szybkozłączy do płynów. Zaowocowało to powstaniem różnych serii do zastosowań nisko- i średniociśnieniowych, stanowiących właściwe rozwiązanie złączy dla prawie każdego zastosowania w obszarze przesyłania płynów. Nasze produkty dostępne są w wersji zaworowej i bezzaworowej na ciśnienia robocze do 200 bar (2900 PSI). Wszystkie szybkozłącza CEJN przechodzą rozbudowane badania funkcjonalności i jakości, co zapewnia najwyższą wydajność w systemach naszych klientów.

## **WŁAŚCIWOŚCI BEZPIECZEŃSTWA**

Naszym najnowszym sukcesem w tej dziedzinie jest nasza seria złączy niekapiących. Seria została zaprojektowana tak, aby można ją było łączyć w niemal dowolnych kombinacjach z trzema opcjonalnymi funkcjami bezpieczeństwa w celu wyeliminowania połączeń krzyżowych. Oferta obejmuje szybkozłącza i wkręty zaworowe i bezzaworowe.

## **NIEOGRANICZONY PRZEPIYW**

Seria z pełnym przepływem jest naszym najnowszym szybkozłączem do płynów, oferując nieograniczony przepływ dla zastosowań niskiego ciśnienia. Cechą szybkozłączy pełnego przepływu jest przepływ bez ograniczeń, kompaktowa konstrukcja, łatwa konserwacja i serwis, wykończenie odporne na matowienie i oczywiście muszą być one ekonomiczne. Ponadto dostępne są opcje bezpieczeństwa. Pamiętając o sukcesie wersji niekapiącej, w CEJN oczekujemy nie mniej od nowego asortymentu z pełnym przepływem.





## Sucho odcinające

- Konstrukcja suchoodcinająca
- Nieograniczone możliwości łączenia
- Różne poziomy bezpieczeństwa dla uniknięcia mieszania czynników

Szybkołączka CEJN suchoodcinające przeznaczone są wyłącznie do płynów niskiego ciśnienia i próżni. Asortyment produktów ma nieograniczone możliwości łączenia i jest idealny do połączenia wszystkich typów przewodów płynów.



## Mosiądz

- Seria 267** DN 4.0 mm (5/32"). Natężenie przepływu dla wersji z podwójnym wyłączeniem wynosi 17 l/min (3.7 GPM UK). Max ciśnienie pracy 20 bar (290 PSI). Wykonane z niklowanego mosiądzu z uszczelkami nitylowymi.
- Seria 467** DN 6.0 mm (1/4"). Natężenie przepływu dla wersji z podwójnym wyłączeniem wynosi 36 l/min (7.9 GPM UK). Max ciśnienie pracy 20 bar (290 PSI). Wykonane z niklowanego mosiądzu z uszczelkami nitylowymi.
- Seria 567** DN 9.0 mm (11/32"). Natężenie przepływu dla wersji z podwójnym wyłączeniem wynosi 76 l/min (16.7 GPM UK). Max ciśnienie pracy 20 bar (290 PSI). Wykonane z niklowanego mosiądzu z uszczelkami nitylowymi.
- Seria 667** DN 14.0 mm (9/16"). Natężenie przepływu dla wersji z podwójnym wyłączeniem wynosi 168 l/min (37.0 GPM UK). Max ciśnienie pracy 20 bar (290 PSI). Wykonane z niklowanego mosiądzu z uszczelkami nitylowymi.
- Seria 767** DN 19.0 mm (3/4"). Natężenie przepływu dla wersji z podwójnym wyłączeniem wynosi 306 l/min (67.3 GPM UK). Max ciśnienie pracy 20 bar (290 PSI). Wykonane z niklowanego mosiądzu z uszczelkami nitylowymi.

## Stal nierdzewna

- Seria 277** DN 4.0 mm (5/32"). Natężenie przepływu dla wersji z podwójnym wyłączeniem wynosi 17 l/min (3.7 GPM UK). Max ciśnienie pracy 20 bar (290 PSI). Wykonane ze stali nierdzewnej (AISI 316) z uszczelkami FPM (Viton®).
- Seria 477** DN 6.0 mm (1/4"). Natężenie przepływu dla wersji z podwójnym wyłączeniem wynosi 36 l/min (7.9 GPM UK). Max ciśnienie pracy 20 bar (290 PSI). Wykonane ze stali nierdzewnej (AISI 316) z uszczelkami FPM (Viton®).
- Seria 577** DN 9.0 mm (11/32"). Natężenie przepływu dla wersji z podwójnym wyłączeniem wynosi 76 l/min (16.7 GPM UK). Max ciśnienie pracy 20 bar (290 PSI). Wykonane ze stali nierdzewnej (AISI 316) z uszczelkami FPM (Viton®).
- Seria 677** DN 14.0 mm (9/16"). Natężenie przepływu dla wersji z podwójnym wyłączeniem wynosi 168 l/min (37.0 GPM UK). Max ciśnienie pracy 20 bar (290 PSI). Wykonane ze stali nierdzewnej (AISI 316) z uszczelkami FPM (Viton®).
- Seria 777** DN 19.0 mm (3/4"). Natężenie przepływu dla wersji z podwójnym wyłączeniem wynosi 306 l/min (67.3 GPM UK). Max ciśnienie pracy 20 bar (290 PSI). Wykonane ze stali nierdzewnej (AISI 316) z uszczelkami FPM (Viton®).

## Seria 141

- Wyjątkowo małe wymiary zewnętrzne
- Nadaje się do kilku czynników technologicznych i mediów

DN 2,5 mm (3/32"). Przepustowość 3,5 l/min (0,8 GPM UK). Max ciśnienie pracy 10 bar (150 PSI). Wykonane z mosiądzu chromowanego z uszczelką NBR. Dostępne w wersji z pojedynczym wyłączeniem (szybkołączka z zaworem - wtyki bez zaworu).



## Pełny przepływ

- Konstrukcja bezzaworowa
- Nieograniczony przepływ
- Wykończenie odporne na matowienie

Szybkołączka i wtyki CEJN pełnego przepływu są specjalnie zaprojektowane do zastosowań płynów niskiego ciśnienia. Konstrukcja ich jest bezzaworowa, co umożliwia nieograniczony, duży przepływ.



## Mosiądz

- Seria 701** DN 25 mm (1"). Max. ciśnienie pracy 20 bar (290 psi). Wykonane z niklowanego mosiądzu.
- Seria 851** DN 38 mm (1 1/2"). Max. ciśnienie pracy 20 bar (290 psi). Wykonane z niklowanego mosiądzu.
- Seria 921** DN 51 mm (2"). Max. ciśnienie pracy 20 bar (290 psi). Wykonane z niklowanego mosiądzu.

## Stal nierdzewna

- Seria 702** DN 25 mm (1"), DN 38 mm (1 1/2"), DN 51 mm (2"). Max. ciśnienie pracy 20 bar (290 psi). Wykonane ze stali nierdzewnej polerowanej elektrycznie AISI 316.
- Seria 852** DN 25 mm (1"), DN 38 mm (1 1/2"), DN 51 mm (2"). Max. ciśnienie pracy 20 bar (290 psi). Wykonane ze stali nierdzewnej polerowanej elektrycznie AISI 316.
- Seria 922** DN 25 mm (1"), DN 38 mm (1 1/2"), DN 51 mm (2"). Max. ciśnienie pracy 20 bar (290 psi). Wykonane ze stali nierdzewnej polerowanej elektrycznie AISI 316.

- Obsługa jedną ręką
- Wysokie natężenie przepływu
- Wyjątkowo małe wymiary zewnętrzne

DN 5.0 mm (3/16"). Natężenie przepływu powietrza 580 l/min (20.5 GPM uk). Max ciśnienie pracy 35 bar (508 PSI). Wykonane z mosiądzu chromowanego z uszczelką NBR.



## Seria 225

- Obsługa jedną ręką
- Wysokie natężenie przepływu
- Małe wymiary zewnętrzne

DN 3.0 mm (1/8"). Przepustowość 8 l/min (1.8 GPM uk). Max ciśnienie pracy 35 bar (508 PSI). Wykonane z chromowanego mosiądzu z uszczelnieniem NBR.



## Seria 321

- Obsługa jedną ręką
- Wyjątkowo wysokie natężenie przepływu
- Duży asortyment połączeń

DN 7.4 mm (9/32"). Przepustowość 78 l/min (17.1 GPM UK). Max ciśnienie pracy 35 bar (508 PSI). Wykonane z niklowanej stali/mosiądzu z uszczelkami NBR lub FPM.



### Seria 324

- Małe wymiary zewnętrzne
- Obsługa jedną ręką
- Mała siła połączenia

DN 6.2 mm (1/4"). Przepustowość 42 l/min (9.2 GPM UK). Max ciśnienie pracy 35 bar (508 PSI). Wykonane z niklowanego mosiądzu z uszczelką NBR, FPM lub EPDM.



### Seria 326, DN 6,2

- Obsługuje trudne czynniki technologiczne
- Obsługa jedną ręką
- Kapturki przeciwpyłowe dostępne w standardzie

DN 6.2 mm (1/4"). Natężenie przepływu dla wersji z pojedynczym wyłączeniem 28 l/min (6.2 GPM UK). Max ciśnienie pracy 70 bar (1015 PSI). Wykonanie ze stali nierdzewnej (AISI 316) z uszczelką NBR lub FPM. Dostępne w wersji z pojedynczym i podwójnym wyłączeniem.



### Seria 411

- Obsługa jedną ręką
- Wyjątkowo wysokie natężenie przepływu
- Duży asortyment połączeń

DN 10.4 mm (13/32"). Przepustowość 156 l/min (34.32 GPM UK). Max ciśnienie pracy 35 bar (508 PSI). Wykonane z niklowanego mosiądzu z uszczelką NBR.



### Seria 414

- Mała siła połączenia
- Wysokie natężenie przepływu
- Małe wymiary zewnętrzne

DN 8.9 mm (11/32"). Przepustowość 71 l/min (15.6 GPM UK). Max ciśnienie pracy 35 bar (508 PSI). Wykonane z mosiądzu chromowanego z uszczelką NBR.



### Seria 416

- Mała siła połączenia
- Wysokie natężenie przepływu
- Małe wymiary zewnętrzne

DN 8.9 mm (11/32"). Natężenie przepływu wersji z wyłączeniem pojedynczym wynosi 85 l/min (18.7 GPM UK). Max ciśnienie pracy 35 bar (508 PSI). Wykonanie ze stali nierdzewnej (AISI 316) z uszczelką NBR lub FPM.



### Seria 417

- Adapter do użytku domowego i ogrodowego
- Wysokie natężenie przepływu
- Duży asortyment połączeń

DN 10.5 mm (13/32"). Natężenie przepływu dla wersji przelotowej prostej wynosi 226 l/min (49.7 GPM UK). Max ciśnienie pracy 20 bar (290 PSI). Wykonane z mosiądzu chromowanego z uszczelką NBR. Dostępne w wersji z pojedynczym włączeniem i przelotowej prostej.



### Seria 604

- Obsługa jedną ręką
- Wysokie natężenie przepływu
- Mała siła połączenia

DN 14.5 mm (9/16"). Natężenie przepływu wersji z wyłączaniem pojedynczym wynosi 205 l/min (45.1 GPM UK). Max ciśnienie pracy 35 bar (508 PSI). Wykonane z chromowanego mosiądzu z uszczelkami NBR lub FPM. Dostępne w wersji z podwójnym lub pojedynczym wyłączaniem.



### Seria 606

- Obsługa jedną ręką
- Wysokie natężenie przepływu
- Mała siła połączenia

DN 14.5 mm (9/16"). Natężenie przepływu wersji z wyłączaniem pojedynczym wynosi 205 l/min (45.1 GPM UK). Max ciśnienie pracy 35 bar (508 PSI). Wykonane ze stali nierdzewnej z uszczelką FPM. Dostępne w wersji z podwójnym lub pojedynczym wyłączaniem.



### Seria 704

- Obsługa jedną ręką
- Wysokie natężenie przepływu
- Mała siła połączenia

DN 19.0 mm (3/4"). Natężenie przepływu w wersji z pojedynczym wyłączaniem wynosi 390 l/min (85.8 GPM UK). Max ciśnienie pracy 35 bar (508 PSI). Wykonane z chromowanego mosiądzu z uszczelkami NBR lub FPM. Dostępne w wersji z podwójnym lub pojedynczym wyłączaniem.



### Seria 706

- Obsługa jedną ręką
- Wysokie natężenie przepływu
- Mała siła połączenia

DN 19.0 mm (3/4"). Natężenie przepływu w wersji z pojedynczym wyłączaniem wynosi 390 l/min (85.8 GPM UK). Max ciśnienie pracy 35 bar (508 PSI). Wykonane ze stali nierdzewnej z uszczelkami FPM. Dostępne w wersji z podwójnym lub pojedynczym wyłączaniem.



### Wąż wodny prosty z oplotem

- Lekki i elastyczny
- Doskonała odporność na oleje, rozpuszczalniki i roztwory zarówno wodne jak i bezwodne
- Długi okres eksploatacji z wybitnymi cechami starzenia

Wąż wodny CEJN z oplotem doskonale nadaje się do zastosowań zarówno do wody, jak i sprężonego powietrza w otoczeniu wilgotnym i mokrym. Wąż ma wysoką wytrzymałość udarową i może być używany w szerokim zakresie temperatury. Wąż wraca szybko do swojego pierwotnego kształtu i cechuje się doskonałą odpornością na ścieranie.

Pierwsza warstwa węża jest wykonana z poliuretanu na bazie estru, druga z oplotu z włókna poliestrowego, a trzecia z poliuretanu na bazie eteru.



### Akcesoria

CEJN oferuje szeroki asortyment złączy do węża, przejściówek na gwint zewnętrzny, tulei, korków, złączy typu T, L i Y dla zastosowań pneumatycznych i hydraulicznych. Dostępny jest szeroki asortyment gwintów walcowych i stożkowych zapewniający maksymalną elastyczność w różnorodnych zastosowaniach.



### Pistolety do powietrza i płynu

#### Seria 210 Pistolet do powietrza i płynu MultiFLOW

- Niezrównana siła nadmuchu
- Regulowany przepływ
- Ergonomiczny, nie ślizgający się uchwyt

Pistolet pneumatyczny CEJN MultiFLOW skutecznie czyści powierzchnie przy pomocy powietrza lub wody z niezrównaną siłą nadmuchu. Precyzyjny przepływ uzyskuje się dzięki regulowanym nastawieniom przepływu. Regulowana dysza od wąskiego strumienia do szerokiej wiązki. MultiFLOW spełnia i przewyższa normy bezpieczeństwa OSHA przy dead-ended.



#### Seria 208 Pistolety do powietrza i płynu

- Wysoka siła nadmuchu
- Łatwo regulowany wysoki przepływ
- Ergonomiczny, wygodny uchwyt

Pistolet pneumatyczny z ergonomicznym uchwytem. Nadaje się do powietrza i cieczy niewybuchowych. Dostępny w kilku wersjach, w tym standardowa z pełnym przepływem, Star Tip z redukcją hałasu i bezpieczna z regulacją ciśnienia.



#### Akcesoria pistoletów do powietrza i płynu

- Zdemontowane dysze
- Rurki przedłużające różnej długości
- Wersje bezpieczne przekierowujące powie trze w przypadku zablokowania
- Wersje obniżające hałas

Wymowne akcesoria dla pistoletów serii 208 i 210. Dostępne są różne rurki i końcówki spełniające określone wymagania zastosowania







# Produkty hydrauliczne

*Niezawodne produkty z inteligentnymi rozwiązaniami dla wszystkich zastosowań*

Trudne warunki środowiskowe wymagają produktów wysokiej jakości, aby sprostać wszystkim sytuacjom. Potrzeba szybkiego, bezpiecznego i pewnego łączenia komponentów istnieje we wszystkich gałęziach przemysłu i staje się coraz ważniejsza. Złącza hydrauliczne CEJN nadają się do zastosowań z ciśnieniami pracy do 720 bar (10 440 PSI) zarówno dla hydrauliki przemysłowej, jak i mobilnej.

## **SZYBKOZŁĄCZA Z PŁASKĄ POWIERZCHNIĄ CZOŁOWĄ – DLA CZYSTEGO I SZCZELNEGO SYSTEMU HYDRAULICZNEGO**

Korzystając z serii X z płaską powierzchnią czołową (ISO16028), nasze szybkozłącza do dużych obciążeń do połączenia serii TLX lub system Multi-X, minimalizują zanieczyszczenia w systemie hydraulicznym, zapobiegają zanieczyszczeniu środowiska, gdyż nie ma wycieków podczas rozłączania i jednocześnie we wszystkich przypadkach mamy system złączy o najwyższych parametrach na rynku, nadający się do najtrudniejszych zastosowań. Ta seria produktów zaprojektowana jest po to, by spełnić i przewyższyć potrzeby nawet najtrudniejszych zastosowań. Za pomocą tych produktów istnieje możliwość uzyskania dodatkowych funkcji, takich jak możliwość łączenia przy ciśnieniu resztkowym.

## **WEO PLUG-IN – CZYSTE I SZCZELNE ZŁĄCZA WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI**

Poza asortymentem hydraulicznym złącza WEO Plug-In oferują także doskonały zamiennik dla zwykłych połączeń skręcanych. W aplikacjach, w których występują problemy z wyciekami, krótką trwałością, problemy z miejscem, można również użyć WEO do optymalizacji zespołów węży hydraulicznych, gdyż wtedy czas montażu znacznie się zmniejsza. Jednocześnie poprawia się jakość produktu, gdyż wydłuża się trwałość węży dzięki funkcji samoczynnego osiowania. Poza tym uzyskuje się czysty i szczelny system hydrauliczny. Wykorzystując WEO wystarczy włożyć złącze do systemu hydraulicznego, a w razie potrzeby rozłączenia wystarczy zwykły wkrętak. Nic dziwnego, że tak wielu zainwestowało w naszą technologię WEO Plug-In.

## **KONWENCJONALNE SZYBKOZŁĄCZA I SYSTEMY PUNKTÓW TESTOWANIA**

525/526 są to wysokiej jakości serie konwencjonalnych szybkozłączy CEJN. Seria 525/526 ma dodatkowe funkcje i ogólnie lepsze parametry niż złącza ISO-A i ISO-B. Kolejnymi produktami CEJN są systemy kontroli Snap-Check (szybkozłącza) i Press-Check, które są kompatybilne z ISO 15171-2.

## Seria X65 - Premium ISO 16028 Szybkozłącza z płaską powierzchnią czołową

- Minimalizacja zanieczyszczeń w systemie hydraulicznym
- Rozłączenie bez wycieków
- Wysoka wydajność
- Połączenie przy ciśnieniu resztkowym z serią X64, ograniczone tylko siłą operatora

Korpus - wielkość			Typ	Natężenie przepływu @ ΔP = 3 bar		Max. ciśnienie pracy		Materiał	Uszczelka
cal	Nom. średnica	kreska		(l/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
1/8"	5	-02	Seria 165	7.5	2.0	720	10442	Stal	NBR/PUR
1/4"	6.3	-04	Seria 265	24	6.3	500	7251		
3/8"	10	-06	Seria 365	44	11.6	400	5801		
1/2"	12.5	-08	Seria 565	93	24.6	400	5801		
5/8"	16	-10	Seria 665	139	36.7	400	5801		
3/4"	19	-12	Seria 765	188	49.7	400	5801		
1"	25	-16	Seria 065	330	87.2	350	5076		



## Seria X64 - Wtyki z płaską powierzchnią czołową z wbudowanym eliminatorem ciśnienia ISO 16028

- Połączenie pod wysokim ciśnieniem resztkowym
- Minimalizuje zanieczyszczenia w systemie hydraulicznym
- Rozłączanie suchoodcinające
- Wysoka wydajność

Korpus - wielkość			Typ	Natężenie przepływu @ ΔP = 3 bar		Max. ciśnienie pracy		Materiał	Uszczelka
cal	Nom. średnica	kreska		(l/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
1/4"	6.3	-04	Seria 264	20	5.3	500	7251	Stal	NBR/PUR
3/8"	10	-06	Seria 364	44	11.6	400	5801		
1/2"	12.5	-08	Seria 564	77	20.3	400	5801		
5/8"	16	-10	Seria 664	116	30.6	400	5801		
3/4"	19	-12	Seria 764	171	45.2	400	5801		
1"	25	-16	Seria 064	290	76.6	350	5076		



## Seria X66 – złączki o płaskiej powierzchni czołowej ze stali nierdzewnej zgodne z Normą ISO 16028

- Wszystkie elementy metalowe wykonane ze stali nierdzewnej AISI 316
- Minimalizacja zanieczyszczeń układu hydraulicznego
- Bezwyścikowe rozłączanie
- Wysoka sprawność

Korpus - wielkość			Typ	Natężenie przepływu @ ΔP = 3 bar		Max. ciśnienie pracy		Materiał	Uszczelka
cal	Nom. średnica	kreska		(l/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
1/4"	6.3	-04	Seria 266	24	5.3	250	3625	Stal	Viton (FPM)
3/8"	10	-06	Seria 366	44	9.7	250	3625	Stal, AISI 316	
1/2"	12.5	-08	Seria 566	93	20.5	250	3625	Stal	
3/4"	19	-12	Seria 766	188	41.4	250	3625	Stal	



## Akcesoria serii X

Dla serii X dostępne są plastikowe kapturki przeciwyfłowe, kapturki przeciwyfłowe flip i zestawy uszczeltek. Kapturki przeciwyfłowe odgrywają istotną rolę w przedłużeniu okresu użytkowania szybkozłączy i zapobieganiu zanieczyszczeniu instalacji hydraulicznej. Zestaw uszczeltek zawiera uszczelkę PUR i jedną uszczelkę o-ring oraz jedną podpierającą, zależnie od modelu do wymiany przedniej uszczelki we wtykach. Kapturki flip przeznaczone są do stałych szybkozłączy w zastosowaniach, w których chce się mieć pewność, że kapturek jest włożony, gdy szybkozłącze jest rozłączone. Kapturki przeciwyfłowe flip dostępne są w rozmiarach DN10 (3/8") i DN12.5 (1/2").



## Szybkozłącza i wtyki TLX

TLX jest złączem z płaską powierzchnią czołową (typu flat face) blokowaną przez przekręcenie (twist lock) przeznaczoną do najtrudniejszych zastosowań w budownictwie i rozbiórkach. To szybkozłącze typu Super Duty przeznaczona jest do pracy przy największych gwałtownych przepływach i najtrudniejszych impulsach ciśnienia. Szybkozłącza TLX wykonane są ze stali wysokostopowej z cynkowo-niklową obróbką powierzchni, która zapewnia dużą trwałość w najtrudniejszych warunkach. Czerwony pierścień pełni funkcję sygnalizacji optycznej. Seria dostępna jest w rozmiarach od 1/2" do 1 1/2", aby objąć większość zastosowań.



### Akcesoria dla produktów serii TLX.

Kapturki przeciwpływowe – tworzywo sztuczne z osprzętem drutowym  
Wspornik montażowy dla TLX  
Klucz nastawny  
Klucz hakowy  
Wymiana kołka blokującego  
Zestawy uszczelek  
Uszczelka zewnętrzna

Korpus - wielkość		Typ	Natężenie przepływu @ ΔP = 3 bar		Max. ciśnienie pracy		Materiał	Uszczelka
cal	kreska		(l/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
1/2"	-08	Seria 507	93	20.5	420	6091	Stale wysokostopowe z powierzchnią cynkowo-niklową	Nityl (NBR)
3/4"	-12	Seria 607	169	37.2	420	6091		
1"	-16	Seria 707	291	64.0	420	6091		
1 1/4"	-20	Seria 807	400	88.0	420	6091		
1 1/2"	-24	Seria 907	740	162.8	380	5511		

## Seria nordycka / 525 - Szybkozłącza grzybkowe o wysokiej wydajności

- Funkcja podwójnego uszczelnienia – bez rozpryskiwania przy podłączaniu
- Wysoka trwałość
- Dodatkowy pierścień zabezpieczający
- Opcjonalny eliminator ciśnienia zarówno po stronie złączki, jak i wtyki

Korpus - wielkość			Typ	Natężenie przepływu @ ΔP = 3 bar		Max. ciśnienie pracy		Materiał	Uszczelka
cal	Nom. średnica	kreska		(l/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
1/4"	6.3	-04	Seria 525, DN6.3	24	6.3	450	6526	Stal (cynk-nikiel)	NBR
3/8"	10	-06	Seria 525, DN10	53	14.0	350	5076		
1/2"	12.5	-08	Seria 525, DN12.5	108	28.5	300	4351		
3/4"	20	-12	Seria 525, DN20	214	56.5	280	4061		
1"	25	-16	Seria 525, DN25	322	85.1	250	3625		



## Seria nordycka /526 – Szybkozłącza grzybkowe ze stali nierdzewnej o wysokiej wydajności

- Funkcja podwójnego uszczelnienia – bez rozpryskiwania przy podłączaniu
- Dodatkowy pierścień zabezpieczający
- Wszystkie elementy metalowe wykonane ze stali nierdzewnej ASI 316

Korpus - wielkość			Typ	Natężenie przepływu @ ΔP = 3 bar		Max. ciśnienie pracy		Materiał	Uszczelka
cal	Nom. średnica	kreska		(l/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
1/4"	6.3	-04	Seria 526, DN6.3	24	6.3	250	3625	Stal nierdzewna	FPM
3/8"	10	-06	Seria 526, DN10	53	14.0	300	4351		
1/2"	12.5	-08	Seria 526, DN12.5	108	28.5	300	4351		
3/4"	20	-12	Seria 526, DN20	214	56.5	200	2900		
1"	25	-16	Seria 526, DN25	322	85.1	200	2900		



## Akcesoria dla szeregu Nordic

Akcesoria szeregu Nordic zawierają kapturki pyłoszczelne dla szybkozłącza i wtyku oraz zestawy uszczelek dla szybkozłączy. Kapturki pyłoszczelne można łączyć razem, gdy szybkozłącze i wtyk są połączone. Wtedy kapturki są czyste, co zapobiega przedostaniu się pyłu i zanieczyszczeń do systemu. Zestawy uszczelek zawierają dwie uszczelki o-ring i pierścienie podpierający dla wymiany zewnętrznych uszczelek szybkozłącza.



CEJN zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian bez zawiadomienia. Połączenia gwintowe wyszczególnione są zgodnie z normami ISO. Inne połączenia i materiał uszczelniający na zapytanie. Dostępność i ceny sprawdź u autoryzowanego sprzedawcy CEJN. Niektóre numery części mogą wymagać minimalnej ilości zamówienia. Prosimy odwiedzić naszą stronę internetową [www.cejn.com](http://www.cejn.com), gdzie podano ogólne porady konserwacyjne. Wszystkie wymiary podano w mm.



## Seria Multi-X

- Kompaktowa konstrukcja
- Duża elastyczność i wysoka wydajność
- Łatwe i ekonomiczne manewrowanie - prostopadły ruch dźwigni
- Łączenie przy ciśnieniu resztkowym



### Multi-X Duo - Unikalne rozwiązanie wielozłączone dla dwóch linii

Liczba połączeń	Korpus - wielkość			Typ	Max. ciśnienie pracy		Materiał	Uszczelka
	cal	ISO	kreska		(bar)	(PSI)		
2	3/8	10	-06	Multi-X Duo 10	350	5076	Aluminium/Stal	NBR/PUR
	1/2"	12.5	-08	Multi-X Duo 12.5	350	5076		
1+1	1/2"	12.5	-08	Multi-X Duo 12.5/19	350	5076		
	3/4"	19	-12		350	5076		
2	3/4"	19	-12	Multi-X Duo 19	350	5076		
	1	25	-16	Multi-X Duo 25	350	5076		



### Multi-X Trio - unikalne rozwiązanie multi dla trzech przewodów

Liczba połączeń	Korpus - wielkość			Typ	Max. ciśnienie pracy		Materiał	Uszczelka
	cal	ISO	kreska		(bar)	(PSI)		
3	1/2	12.5	-08	Multi-X Trio 12.5	350	5076	Aluminium/Stal	NBR/PUR



### Multi-X Quattro - Unikalne rozwiązanie wielozłączone dla czterech linii

Liczba połączeń	Korpus - wielkość			Typ	Max. ciśnienie pracy		Materiał	Uszczelka
	cal	ISO	kreska		(bar)	(PSI)		
4	3/8"	10	-06	Multi-X Quattro 10	350	5076	Aluminium/Stal	NBR/PUR
2+2	3/8"	10	-06	Multi-X Quattro 10/12,5	350	5076		
	1/2"	12.5	-08		350	5076		
4	1/2"	12.5	-08	Multi-X Quattro 12.5	350	5076		
2+2	1/2"	12.5	-08	Multi-X Quattro 12.5/19	350	5076		
	3/4"	19	-12		350	5076		



### Multi-X Hexa - unikalne rozwiązanie multi dla sześciu przewodów

Liczba połączeń	Korpus - wielkość			Typ	Max. ciśnienie pracy		Materiał	Uszczelka
	cal	ISO	kreska		(bar)	(PSI)		
6	3/8"	10	-06	Multi-X Hexa 10	350	5076	Aluminium/Stal	NBR/PUR

## Części zamienne Multi-X

Dla asortymentu Multi-X dostępnych jest szereg różnych akcesoriów, aby dostosować Multi-X do danego zastosowania i uzyskać możliwie jak najwięcej korzyści. Można dodać złącza elektryczne, doki parkowania do pracy przy dużych obciążeniach i pokrywy. Posiadamy pełny asortyment części zamiennych do szybkiej i łatwej naprawy, jeśli nastąpi zużycie lub uszkodzenie komponentu.



## Seria ADX

- Konstrukcja z płaską powierzchnią czołową do zastosowań związanych z automatycznym dokowaniem
- Najwyższa odporność na przepływy udarowe. Montaż z elastycznym mocowaniem w ramach zautomatyzowanych multizłączy
- Możliwość łączenia pod ciśnieniem



Seria CEJN ADX to złącze hydrauliczne z płaską powierzchnią czołową do automatycznego podłączania, opracowane specjalnie z myślą o niestandardowych rozwiązaniach w dziedzinie automatycznego dokowania. Jest to idealne rozwiązanie na potrzeby projektowania własnych zautomatyzowanych połączeń hydraulicznych w oparciu o szybkozłącza w koparkach i o złącza w ciągnikach, ładowarkach kołowych lub innych pojazdach. Model ADX to wysoko wytrzymałe złącze przystosowane do wykorzystania w układach, w których panuje wysokie ciśnienie, oraz wyjątkowo odporne na przepływy udarowe. Dzięki uniwersalnej konstrukcji złącze ADX pasuje do różnych rozwiązań w zakresie montażu i mechaniki działania wielozłączy do automatycznego dokowania. Montaż z elastycznym mocowaniem dopuszcza istnienie niewspółosiowości podczas łączenia, ponieważ złącza samoczynnie dopasują się do siebie. Złącza ADX wykonane są ze stali wysokostopowej z powłoką cynkowo-niklową, która zapewnia dużą trwałość nawet w najtrudniejszych warunkach.

## System monitoringu Snap-Check

### Snap-Check / 358 - testowanie ciśnienia szybkozłączy

System testowania ciśnienia Snap-Check łatwo monitoruje i diagnozuje systemy płynów. System identyfikuje gwałtowny wzrost ciśnienia pracy bez potrzeby zainstalowania na stałe manometru. Maksymalne ciśnienie pracy 600 bar (8700 psi) gwarantuje wyjątkowo długą pracę bez nieszczelności i doskonałą niezawodność. System przeznaczony jest do szybkozłączy i wtyków. Dostępne są również węże, przyrządy pomiarowe i masywna walizka.



## System monitorowania Press-Check

### Press-Check / 359 - testowanie ciśnienia złączy śrubowych (ISO 15171-2)

System testowania ciśnienia Press-Check łatwo monitoruje i diagnozuje systemy płynów. System identyfikuje gwałtowny wzrost ciśnienia pracy bez potrzeby zainstalowania na stałe manometru. System Press Check jest przeznaczony do szybkozłączy i wtyków śrubowych w szerokim zakresie połączeń. Dostępne są również węże, szybkozłącza, przyrządy pomiarowe i kapturki przeciwpylowe.



## WEO Plug-In

Złącza wtykowe WEO, które podłącza się przez „kliknięcie” mają funkcję samoosiowania, co ułatwia ich instalację w systemach hydraulicznych. Ponadto eliminuje się obrażenia związane z łączeniem/rozłączaniem i następnie z dokręcaniem/odkręcaniem. Do prostego połączenia i rozłączenia złączy WEO potrzebny jest zwykły wkrętak do serwisu lub wymiany zespołu.

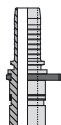


## Króćce

### Seria 710

Proste złącze węża

Seria 710 obejmuje wtyki wsuwane z połączeniami węża prostego dla węża hydraulicznego w oplocie jedno/dwu drutowym w rozmiarze 1/4" do 1"



### Seria 721

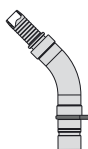
Gwint wewnętrzny G

Seria 721 obejmuje wtyki wsuwane z gwintem wewnętrznym G (ISO 228/1) w rozmiarze 3/8" do 3/4"



### Seria 712

Seria 712 obejmuje wtyki wsuwane z przyłączem węża 45° dla węża hydraulicznego w oplocie jedno/dwu drutowym w rozmiarze 1/4" do 3/4"



### Seria 722

Podwójne wtyki

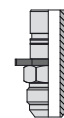
Seria 722 obejmuje wtyki wsuwane w rozmiarze 1/4" do 1"



### Seria 727

Zewnętrzny gwint UNF ISO 8434-2 (JIC 37°- SAE J514)

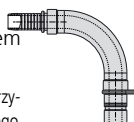
Seria 727 zawiera złączki wtykowe z zewnętrznym gwintem UNF zg. z ISO 8434-2 (JIC 37° - SAE J514) w rozmiarach 1/4" do 3/4"



### Seria 714

90°, Prosty, wtyk z połączeniem węża

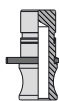
Seria 714 obejmuje wtyki wsuwane z przyłączem węża 90° dla węża hydraulicznego w oplocie jedno/dwu drutowym w rozmiarze 1/4" do 3/4"



### Seria 723

korek ślepy z gwintem zewnętrznym

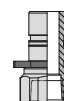
Seria 723 zawiera ślepe wtyki Plug-In w rozmiarach 1/4" do 1"



### Seria 729

Gwint wewnętrzny NPTF

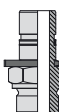
Seria 729 zawiera złączki wtykowe z gwintem wewnętrznym NPTF w rozmiarze 3/8" do 3/4"



### Seria 724

Gwint zewnętrzny G DIN 3852-2 typ A

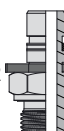
Seria 724 zawiera złączki wtykowe z gwintem zewnętrznym G DIN 3852-2 typ A w rozmiarach 1/4" do 1"



### Seria 744

Gwint zewnętrzny G, zintegrowana uszczelka gumowa NBR ISO 1179-2

Seria 744 zawiera złączki wtykowe z gwintem zewnętrznym G, integralną uszczelką gumową NBR zg. z ISO 1179-2 w rozmiarach 1/4" do 1".



## WEO Plug-In

### Złącza

#### Seria 810

Gwint zewnętrzny G DIN 3852-2 typ A

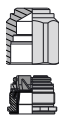
Seria 810 zawiera szybkozłącza Plug-In z gwintem zewnętrznym G DIN 3852-2 typ A w rozmiarach 1/4" do 1".



#### Seria 811

korek ślepy z gwintem wewnętrznym

Seria 811 zawiera szybkozłącza ślepe Plug-In w rozmiarach 1/4" do 1"



#### Seria 824

Stożek zewnętrzny 37°, zewnętrzny gwint UNF ISO 8434-2 (JIC 37° – SAE J514)

Seria 824 zawiera szybkozłącza Plug-In ze stożkiem zewnętrznym 37°, zewnętrznym gwintem UNF zg. z ISO 8434-2 (JIC 37° – SAE J514) w rozmiarach 1/4" do 3/4".



#### Seria 832

Gwint zewnętrzny G, zintegrowana uszczelka gumowa NBR ISO 1179-2

Seria 832 zawiera szybkozłącza Plug-In z gwintem zewnętrznym G, integralną uszczelką gumową NBR zg. z ISO 1179-2 w rozmiarach 3/8" do 1/2". Oszczędności miejsca wokół obudowy szybkozłącza z gniazdem sześciokątnym.



#### Seria 813

Połączenie grodziowe - gwint zewnętrzny M

Seria 813 zawiera szybkozłącza z przyłączem grodziowym Plug-In, gwint zewnętrzny M w rozmiarach 1/4" do 1".



#### Seria 826

Gwint zewnętrzny UNF, występ z uszczelką o-ring ISO 11926-3 (SAE J1926-3 / poprzednio SAE J514 ORB)

Seria 826 zawiera szybkozłącza Plug-In z gwintem zewnętrznym UNF, występem z uszczelką o-ring zg. z ISO 11926-3 (SAE J1926-3 / wcześniej SAE J514 ORB) w rozmiarach 1/4" do 1". Zawiera o-ring z NBR.



#### Seria 837

Gwint zewnętrzny M, zintegrowana uszczelka gumowa NBR ISO 9974-2

Seria 837 zawiera szybkozłącza Plug-In z gwintem zewnętrznym M, integralną uszczelką gumową NBR zg. z ISO 9974-2 w rozmiarach 1/4" do 1/2", w tym uszczelka.



#### Seria 817

Przyłącze węża prostego

Seria 817 zawiera szybkozłącza Plug-In z przyłączem węża prostego dla węża hydraulicznego w oplocie jedno/dwu drutowym w rozmiarach 1/4" do 1"



#### Seria 830

Gwint zewnętrzny G, zintegrowana uszczelka gumowa NBR ISO 1179-2

Seria 830 zawiera szybkozłącza Plug-In z gwintem zewnętrznym G i integralną uszczelką gumową NBR zg. z ISO 1179-2 w rozmiarach 1/4" do 1".



#### Seria 840

Gwint wewnętrzny G

Seria 840 zawiera szybkozłącza Plug-In z gwintem wewnętrznym G (ISO 228/1) w rozmiarach 1/4" do 3/4"



#### Seria 822

Stożek wewnętrzny 24°, gwint zewnętrzny M ISO 8434-1

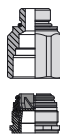
Seria 822 zawiera szybkozłącza Plug-In ze stożkiem wewnętrznym 24°, zewnętrznym gwintem m zg. z ISO 8434-1 w rozmiarach 1/4" do 3/4".



#### Seria 831

Gwint zewnętrzny M, występ z uszczelką o-ring zgodnie z ISO 6149-3

Seria 831 zawiera szybkozłącza Plug-In z gwintem zewnętrznym M, występem z uszczelką o-ring zg. z ISO 6149-3 w rozmiarach 1/4" do 3/4". Zawiera o-ring z NBR.



#### Seria 850

Gwint wewnętrzny ORFS, gwint UNF zgodnie z ISO 8434-3

Seria 850 zawiera szybkozłącza Plug-In ze złączem z uszczelnieniem czołowym z o-ring z gwintem UNF ISO 8434-3 w rozmiarach 1/4" do 3/4".



## WEO - Wkład - Seria 800

- Wkład typu Plug-In
- Złączka wtykowa | Ciśnienie robocze do 350 bar (5075 PSI)

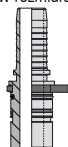
Seria 800 zawiera wkład Plug-In w rozmiarach 1/4" do 3/4"



## WEO - Połączenie obrotowe - Seria 860

- Złącza obrotowe wtykowe
- Zewnętrzny gwint G ze zintegrowaną uszczelką gumową
- Ciśnienie pracy do 350 bar (5000 PSI)
- Swobodny obrót

Seria 860 zawiera obrotowe szybkozłącza Plug-In z gwintem zewnętrznym G, integralną uszczelką gumową NBR zg. z ISO 1179-2 w rozmiarach 3/8" do 1". Tylko do używania z wtykami serii 716.



### Seria 716 – Przyłącze węża prostego

Seria 716 obejmuje wtyki wsuwane z przyłączem węża prostego dla węża hydraulicznego w oplocie jedno/dwu drutowym w rozmiarze 3/8" do 1" Ta seria wtyków wykonana jest specjalnie dla wtyków WEO złącz obrotowych serii 860.





# Produkty wielopołączeniowe i automatyczne

*Kompletne systemy wielopołączeniowe lub szybkozłączka jednoelementowe do użycia automatycznego*

W CEJN wiemy, że czas to pieniądz i że opóźnienia w produkcji muszą zostać wyeliminowane. Dlatego zaprojektowaliśmy nasz system Multi Auto. Systemy CEJN Multi Auto stanowią wybór, jeśli chce się uniknąć przestoju z powodu łączenia i rozłączania. Nasza oferta umożliwia łączenie i rozłączanie pod ciśnieniem pracy do 420 bar, utrzymując produkcję przez cały czas.

## **WIĘKSZA ELASTYCZNOŚĆ**

Szybkozłączka automatyczne CEJN dla hydrauliki mają płaską powierzchnię czołową, niekapiącą konstrukcję i są szczelne. Unikalna, opatentowana konstrukcja umożliwia łączenie i rozłączanie automatyki przemysłowej przy ciśnieniach roboczych do 420 bar, co jest kluczem do redukcji kosztownych przestoju.

## **SZYBKOZŁĄCZA AUTOMATYCZNE**

Nasze szybkozłączka automatyczne do sprężonego powietrza sprawdziły się w przemyśle przy minimalizacji strat czasu na wymianę narzędzi, co stało się naszą specjalnością. Szybkozłączka są samouszczelniające z wkrętami lub bez nich. Łatwo się je instaluje i posiadają one takie cechy, jak zdolność do ogólnego braku osiowania i zmniejszoną odległość.



## Hydraulika szybkozłączy automatycznych

### Stal wykończona na czarno

- Minimalizuje przestoje
- Konstrukcja sucho odcinająca

Seria 915 - DN 3

Seria 925 - DN 6

Seria 945 - DN 8

Seria 965 - DN 11

Seria 975 - DN 15

Seria 985 - DN 19



## Pneumatyka szybkozłączy automatycznych

### Mosiądz, niklowany

- Złącza samo uszczelniające
- Duże zdolności do osiowania
- Łatwa instalacja

Seria 961 - DN 2,5

Seria 971 - DN 5

Seria 981 - DN 10



## Płyny szybkozłączy automatycznych

### Mosiądz niklowany

- Minimalizuje przestoje
- Dla różnorodnych czynników technologicznych
- Konstrukcja sucho odcinająca

Seria 864 - DN25

Seria 924 - DN 6

Seria 944 - DN 8

Seria 964 - DN 11

Seria 974 - DN 15

Seria 984 - DN 19



## CDC – złącze podwójne CEJN do pojazdów

- Multizłącze do doprowadzania sprężonego powietrza i energii elektrycznej
- Prosty montaż i prosta obsługa
- Funkcja awaryjnego rozłączenia
- Uniwersalne złącza z myślą o pełnej swobodzie

Optymalne rozwiązanie w zakresie szybkich połączeń do doprowadzania do pojazdu energii elektrycznej (1 faza, 240 V, 16 A) oraz sprężonego powietrza podczas postoju.





# Produkty do gazu

*Niezawodne produkty dla zastosowań gazowych*

Linia produktów gazowych CEJN spełnia wyjątkowo wymagające warunki bezpieczeństwa aplikacji gazowych. Produkty mają funkcję automatycznej blokady bezpieczeństwa i podwójnego uszczelnienia dla dodatkowego bezpieczeństwa plus kodowanie kolorami szybkozłączy i wtyków. Tutaj przedstawiono szybkozłącza i wtyki CEJN dla zastosowań gazowych.

## Seria 171 (Oryginał CEJN)

### Acetylen

- Funkcja automatycznej blokady bezpieczeństwa
- Funkcja podwójnego uszczelnienia dla dodatkowego bezpieczeństwa.
- Połączenia krzyżowe pomiędzy seriami są niemożliwe

Przepustowość 720 l/min (CFM). Max ciśnienie pracy 10 bar (145 PSI). Wykonane z mosiądzu żółtego / aluminium z uszczelkami EPDM. Szybkozłącza i wtyki można wyposażyć w kapturki przeciwpyłowe.



## Seria 172 (CEJN oryginalny)

### Gaz LP

- Funkcja automatycznej blokady bezpieczeństwa
- Funkcja podwójnego uszczelnienia dla dodatkowego bezpieczeństwa.
- Połączenia krzyżowe pomiędzy seriami są niemożliwe

Przepustowość 720 l/min (CFM). Max ciśnienie pracy 10 bar (145 PSI). Wykonane z mosiądzu żółtego / aluminium z uszczelkami NBR. Szybkozłącza i wtyki można wyposażyć w kapturki przeciwpyłowe.



## Seria 181 (CEJN oryginalny)

### Tlen

- Funkcja automatycznej blokady bezpieczeństwa
- Funkcja podwójnego uszczelnienia dla dodatkowego bezpieczeństwa.
- Połączenia krzyżowe pomiędzy seriami są niemożliwe

Przepustowość 720 l/min (CFM). Max ciśnienie pracy 10 bar (145 PSI). Wykonane z mosiądzu żółtego / aluminium z uszczelkami EPDM. Szybkozłącza i wtyki można wyposażyć w kapturki przeciwpyłowe.



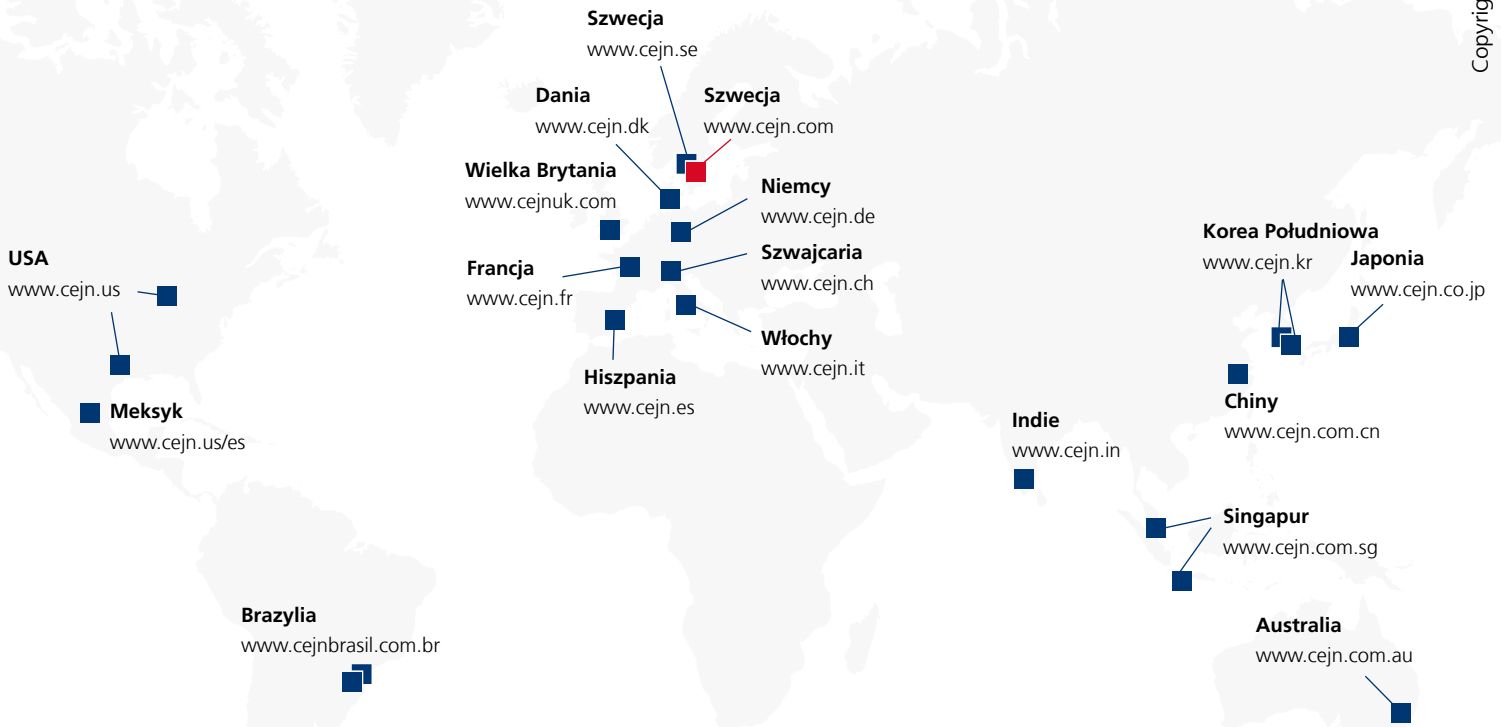




The Quick Connect  
**Solution Provider**

■ CENTRALA

■ PUNKT SPRZEDARZY



## Wyprodukowane w Szwecji od 1955

Produkujemy tutaj profesjonalne, wysokiej jakości i innowacyjne szybkozłączca w firmie CEJN od chwili, gdy nasze pierwsze opatentowane złącze znalazło się na rynku w 1955. CEJN jest niezależnym globalnym przedsiębiorstwem niszowym, którego siedziba główna znajduje się w sercu Szwecji. Rozbudowaliśmy się przez lata i obecnie posiadamy 22 lokalizacje na całym świecie i dostarczamy produkty oraz usługi dla faktycznie każdego segmentu przemysłu. W CEJN jesteśmy zjednoczeni przez pięć kluczowych wartości: bezpieczeństwo, środowisko, jakość, innowacyjność i wykonanie. Stanowią one naszą podstawę i definiują, kim jesteśmy, jak pracujemy, w co wierzymy i co symbolizujemy.

Skontaktuj się z lokalnym biurem sprzedaży lub odwiedź stronę [www.cejn.com](http://www.cejn.com), aby uzyskać więcej informacji.