

BOCLOCK

INTELIGENTNE I BEZPIECZNE
ZŁĄCZE DO INSTALACJI
PROCESOWYCH

BocLock to typ złącza służący do zabezpieczania połączeń procesowych zarówno pod kątem mechanicznym, jak i automatycznym. Jest przeznaczony do wszelkich instalacji higienicznych wymagających częstych połączeń i rozłączeń; można go stosować na sztywnych połączeniach lub węzłach o tym samym poziomie bezpieczeństwa. Dzięki technologii RFID wielokolorowy wskaźnik stale informuje operatora o stanie połączenia (nieużywane, oczekuje na połączenie, zamknięte i uszczelnione, brudne połączenie, czyste, niekompatybilne itp.) Mechaniczna konstrukcja złącza ma również wiele zalet.

ULEPSZONA ERGONOMIA

- ✓ Szybka i ergonomiczna obsługa, niewymagająca użycia narzędzi i siły, bez ryzyka wypięcia połączenia
- ✓ Łatwość użycia dla operatora: obsługa jedną ręką do montażu i zamykania złącza
- ✓ Zmniejszenie MSD (zaburzeń mięśniowo-szkieletowych)
- ✓ Oszczędność czasu: znacznie krótszy czas obsługi (15 sekund na cykl BocLock w porównaniu do średnio 2 minut dla tradycyjnego złącza)



BEZPIECZEŃSTWO POŁĄCZENIA

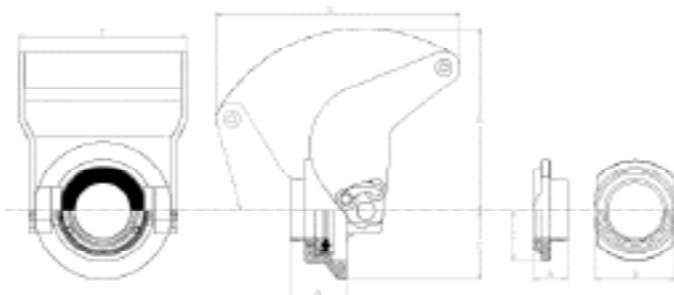
- ✓ Wyeliminowane ryzyko wycieku na operatora
- ✓ Gwarancja prawidłowego ustawienia złącza zaciskowego
- ✓ Wydłużenie żywotności złącza dzięki jednakowej i powtarzalnej sile zaciskania złącza
- ✓ Moment dokręcenia złącza staje się wartością mierzalną



BocLock z uchwytem po stronie TP do pręta ssącego

CHARAKTERYSTYKA

- ✓ Połączenie typu tri-clamp z certyfikatami FDA i USP VI
- ✓ Identyfikowalność: oznaczenie numeru partii lub serii
- ✓ Części mające kontakt z produktem (standard): stal nierdzewna 316L, Ra ≤ 0,4 μm (opcjonalnie EP), z certyfikatem materiałowym 3.1
- ✓ Inne gatunki stali nierdzewnej (AL-6XN; 316Ti; 904L)
- ✓ Rękojeść: plastik spożywczy ze zintegrowanym chipem RFID (lub bez) - dostępny jest również uchwyt ze stali nierdzewnej
- ✓ Normy wymiarowe: SMS (ISO2037), ISO (ISO1127), OD (BS4825), DIN (DIN11850), ASME BPE



Panel transferowy do wprowadzania i pobierania surowca z miejscowym myciem węży i lanc



BEZPIECZEŃSTWO PROCESOWE

- ✓ Bezpieczny proces dzięki czipom RFID: eliminacja ryzyka błędów, szczególnie w delikatnym środowisku
- ✓ Wizualne wskaźniki dla operatorów dzięki wskaźnikom wykrywania RFID
- ✓ Zarządzanie kontrolą stanu sanitarnego elementów elastycznych i ruchomych: czyste, brudne, sterylne, kompatybilne lub nie
- ✓ Certyfikat ATEX

BOCLOCK - wymiary dla części męskiej (BLPM)
Wymiary (mm)

DN	A	B	C	D	E
20-40	35,4	115	43,5	107	156
50	35,4	115	50,3	107	156
65	35,4	115	57	120,5	156
80	35,4	150	69	148	201
100	35,4	150	78	162	201

BOCLOCK - wymiary dla części żeńskiej (BLPF)
Wymiary (mm)

DN	A	C	D
20-40	30	32	51
50	30	39	64
65	30	46	78
80	30	53	92
100	30	67	120



Te specyfikacje mogą ulec zmianie i zastrzegamy sobie prawo do ich modyfikacji bez uprzedniego powiadomienia.

PODWYŻSZONA HIGIENA

- ✓ Szczelność BocLock zapewniona przez standardowe aseptyczne złącze tri-clamp
- ✓ BocLock można zintegrować z istniejącym systemem dzięki higienicznym adapterom
- ✓ Konstrukcja ze stali nierdzewnej; po demontażu możliwość sterylizacji w autoklawie

Modyfikacja panela transferowego na wersję z BocLock (użycie adapterów zaciskowych / BocLock), aby zachować oryginalny TP





Technologie i Usługi



OBSŁUGA & UTRZYMANIE

Instalacja i uruchomienie
Części zamienne
Rozwiązywanie problemów na miejscu
Zdalne rozwiązywanie problemów
Predykcyjne utrzymanie ruchu



ULEPSZENIE & ROZSZERZENIE

Ulepszenie procesu
Modyfikacje automatyki
Rozszerzenia
Modernizacje
Wirtualna wizualizacja automatyki



OPTYMALIZACJA & PRZYŚPIESZENIE

Audyty wydajności
Zdalny monitoring
Narzędzia wydajności
Sprzęt testowy
Usługi szkoleniowe

ZAPRASZAMY DO KONTAKTU

Technologie & Usługi
Boccard Kates sp. z o. o.
Sprzętowa 3B
10-467 Olsztyn

biuro@boccardkates.pl
Tel. +48 89 533 39 24



www.boccardkates.pl

Projektujemy, produkujemy, montujemy i uruchamiamy gotowe rozwiązania procesowe dla naszych Klientów, którzy przekształcają surowce w produkty przeznaczone do spożycia przez ludzi.

Od ponad 100 lat na świecie i 30 lat w Polsce jesteśmy zaangażowani w osiąganie najwyższych poziomów jakości i bezpieczeństwa przy jednoczesnym zapewnieniu optymalnej wydajności na wymagających rynkach.

Nasi eksperci w zakresie analizy procesów i zarządzania projektami współpracują z firmami każdej wielkości, w tym z dużymi międzynarodowymi graczami, w celu budowy nowych zakładów produkcyjnych, modernizacji istniejących instalacji, projektowania i budowy nowych oraz modernizacji istniejących urządzeń procesowych. Pomagamy naszym Klientom w osiągnięciu założonych celów wydajności takich jak: doskonałość i powtarzalność produktów, szybkość reakcji na zapotrzebowanie rynku i elastyczność.

We wszystkim, co robimy, naszym celem jest zapewnienie najlepszej jakości procesu, zarówno dziś, jak i w przyszłości.