

# ***Gonval*** INC.

**Pieć powodów  
dlaczego wybrać  
rozwiązanie  
Camseal<sup>®</sup>**

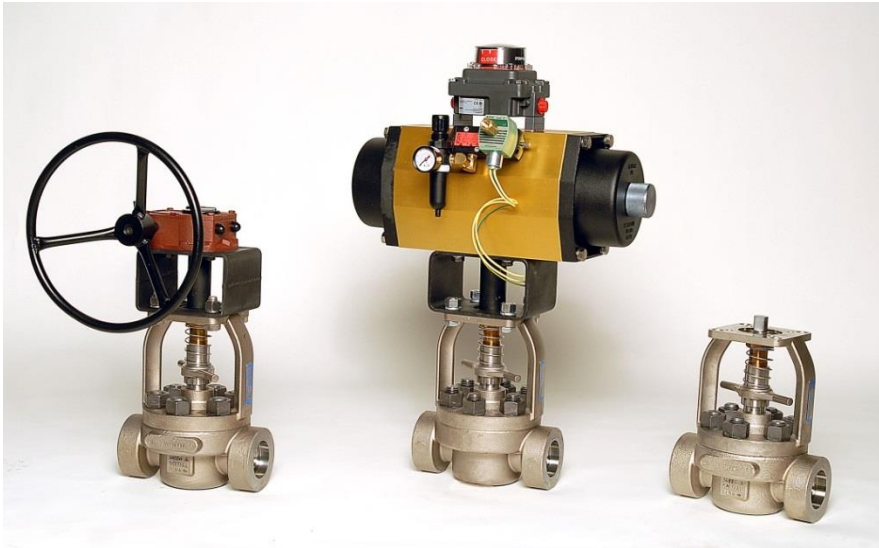


# 5

1. Unikalna konstrukcja-Zero przecieku
2. Bardzo wysoka jakość wykonania
3. Długi , niezawodny okres pracy
4. Łatwość obsługi i naprawy
5. Bardzo duże oszczędności czasu i kosztów wymiany



# 1. Unikalna , opatentowana konstrukcja Zero-Przecieku



- Zero przecieku korpusu
- Zero przecieku gniazda
- Zero przecieku na trzpieniu
- Również na zaworach z siłownikami!



- Zero przecieku przy teście hydrostatycznym 534 bar, mierzone w  $\text{cm}^3/\text{min}$  przez 2 minuty



- Zero przecieku przy teście gazem o ciśnieniu 69 barg, mierzone w  $\text{cm}^3/\text{min}$  przez 4 minuty



## 2. Najwyższa jakość produkcji

Każdy zawór Camseal jest produkowany w/g wymagających standardów i norm



# Wszystkie zawory produkowane są w nowoczesnej fabryce Enfield, USA



MADE IN



U. S. A

**Gonval** INC.



# Wszystkie zawory Conval podlegają rygorystycznej kontroli jakości na każdym etapie produkcji.



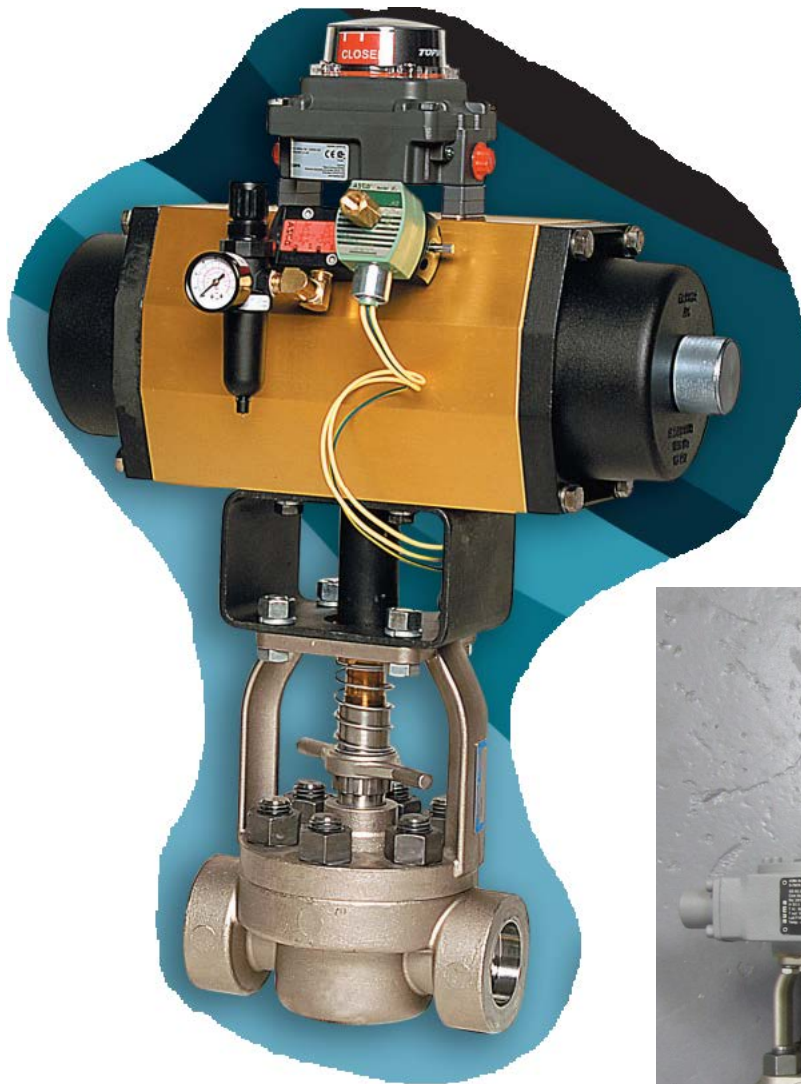
# 3. Trwałość i niezawodność



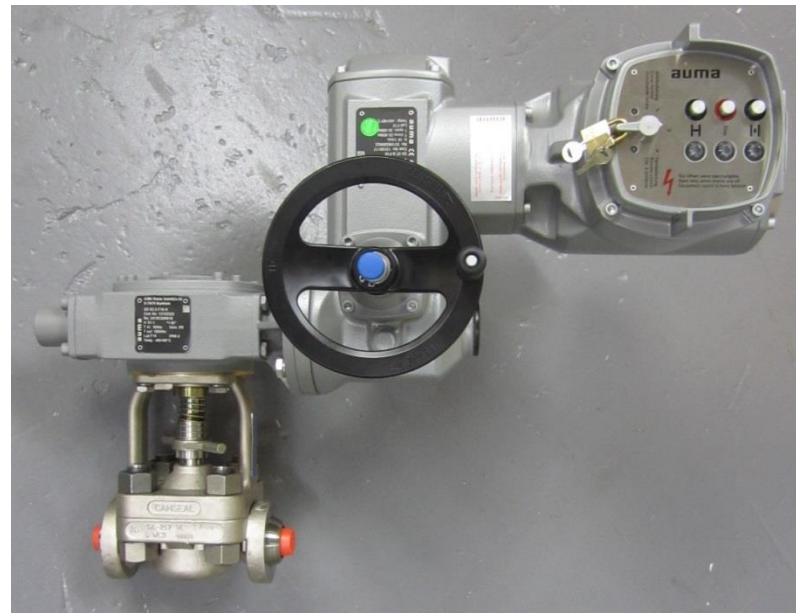
Podczas gdy zakup zaworu Camseal wydaje się być wyższy, niezawodność i wyjątkowa trwałość ... *znacznie powyżej standardów przemysłu*, powoduje że jest tak naprawdę znacznie tańszy



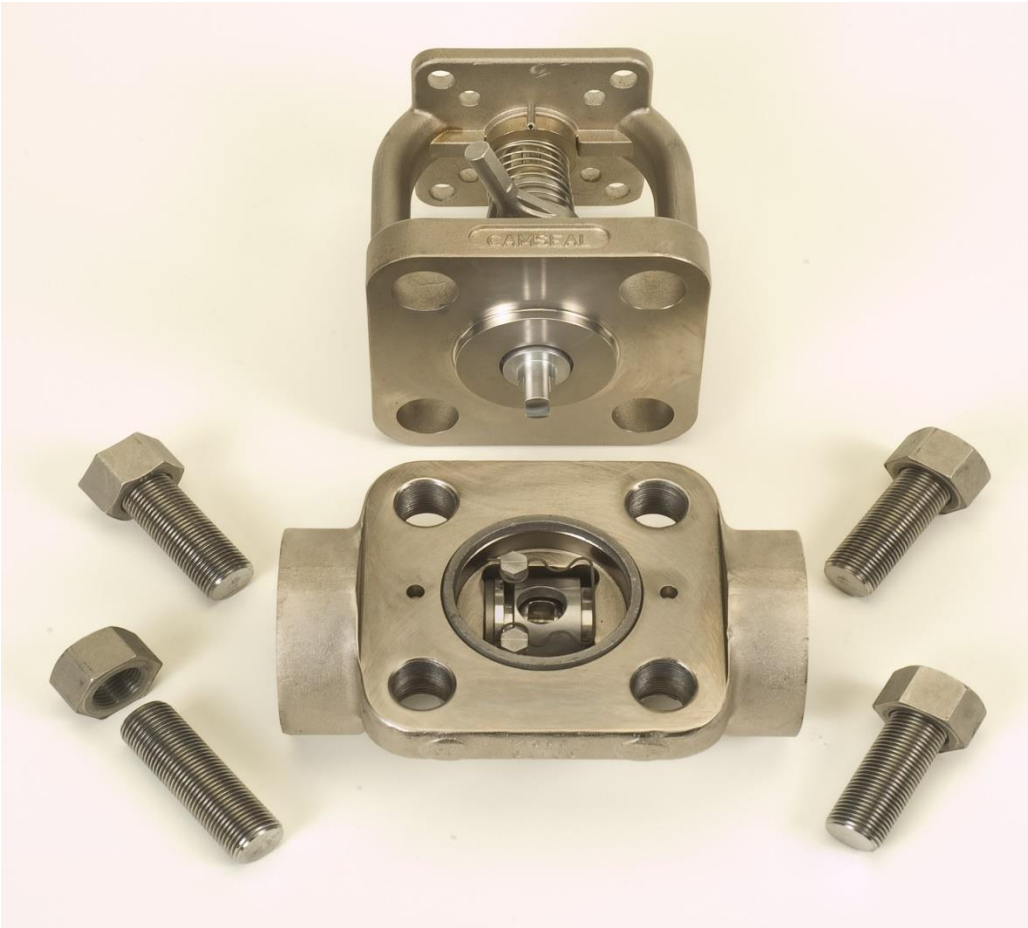




Możliwość wyposażenia  
zaworów w różnego  
rodzaju napędy



## 4. Łatwa obsługa i naprawa

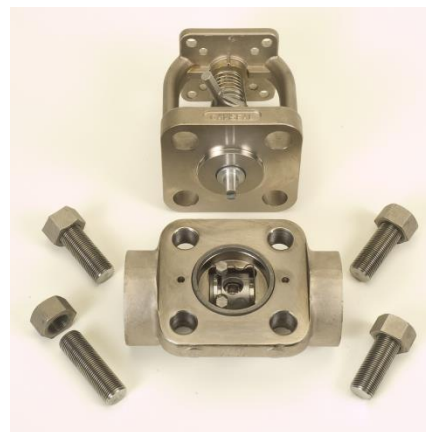


Camseal jest jedynym zaworem kulowym w technologii zero-przecieku z dostępem od góry do wymiennego modułu dla wymagających zastosowań.





- Moduł wymienny Camseal jest wykonany w technologii łatwowymiennej. Wymiana bez demontazu zaworu z rurociągu



- Odnowienie zaworu do stanu Zero-Przecieku może być wykonane w czasie 30 minut.



# Zero spawania !!!



- Zawory Conval w wykonaniu F91 spełnia wymogi EPRI i większości specyfikacji.
- Materiał F91 jest ekstremalnie czuły na utwardzanie i ciepło - co powoduje że proces spawania jest bardzo wymagający
- Możliwość wymiany modułu Camseals bez konieczności demontażu zaworu dla wykonania ze stali F91 daje wyjątkowe oszczędności czasu i kosztów





High-performance valves  
and accessories for the world's  
most *demanding* applications

**PRICE COMPARISON:**

**Repairing a Ball Valve  
vs. Replacing a Ball Valve**



Conval Camseal® ball valves provide zero body, seat, and stem seal leakage. The body/bonnet joint is not subject to pipeline stresses. There is no in-line body bolting to loosen and fatigue. Reliable, accurate ball alignment is achieved due to the robust engagement between the one-piece stem and the ball.

The unique Camseal replacement cartridge design makes it possible to perform in-line servicing in 30 minutes.

**EXAMPLE**

Repairing a Ball Valve		COST
Material	Tool Kit	*
	Cartridge	\$850.00
	<b>SUBTOTAL:</b>	<b>\$850.00</b>
Labor	Labor rate/hour	\$100.00
	X number of hours	0.5
	X number of workers	1
	<b>SUBTOTAL:</b>	<b>\$50.00</b>
<b>TOTAL REPAIRING COST:</b>		<b>\$900.00</b>

Replacing a Ball Valve		COST
Material	2", Carbon Steel WCB, SW	\$1,930.00
	<b>SUBTOTAL:</b>	<b>\$1,930.00</b>
Labor	Labor rate/hour	\$100.00
	X number of hours	6
	X number of workers	2
	<b>SUBTOTAL:</b>	<b>\$1,200.00</b>
<b>TOTAL REPLACING COST:</b>		<b>\$3,130.00</b>

**ACTUAL**

Repairing your specific Ball Valve		COST
Material	Tool Kit	
	Packing	
	<b>SUBTOTAL:</b>	
Labor	Labor rate/hour	
	X number of hours	
	X number of workers	
	<b>SUBTOTAL:</b>	
<b>TOTAL REPAIRING COST:</b>		

Replacing your specific Ball Valve		COST
Material		
	<b>SUBTOTAL:</b>	
Labor	Labor rate/hour	
	X number of hours	
	X number of workers	
	<b>SUBTOTAL:</b>	
<b>TOTAL REPLACING COST:</b>		

- Obok pokazaliśmy realistyczny przykład , kosztów wymiany modułu Camseal, które stanowią ok 29% wymiany całego zaworu.
- Oszczędności czasu i kosztów bardzo duże.



# Podsumowując :

1. Unikalna konstrukcja-Zero przecieku
2. Bardzo wysoka jakość wykonania
3. Długi, niezawodny okres pracy
4. Łatwość obsługi i naprawy
5. Bardzo duże oszczędności czasu i kosztów wymiany

Camseal idealne rozwiązanie  
dla **Twoich** trudnych aplikacji



# Skontaktuj się z nami :

**Przedstawiciel na rynku**

**Polskim :**

**STIM sp. z o.o. sp.k.**

**41-902 Bytom**

**ul. Składowa 26**

**+32 281 45 01**

**[www.stim.bytom.pl](http://www.stim.bytom.pl)**



**MADE IN**



**U. S. A**



**Gonval** INC.