

Uszczelki do przyrządów pomiarowych i akcesoriów przyrządowych Model 910.17

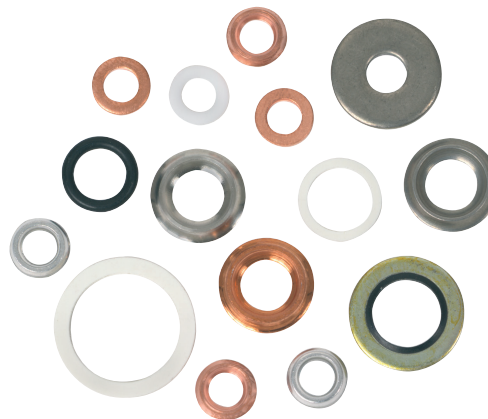
Karta katalogowa WIKA AC 09.08

Zastosowanie

- Uszczelnianie przyłączy procesowych z gwintem równoległym

Specjalne właściwości

- Szeroki wybór materiałów i rozmiarów
- Wersje: płaski pierścień uszczelniający wg EN 837-1 (i podobne), pierścień uszczelniający i narożny pierścień uszczelniający WIKA
- Do przyłączy procesowych z/bez króćca centrującego



Różne wersje modelu 910.17

Opis

Uszczelki stykowe, model 910.17, znajdują się między nieruchomymi powierzchniami równoległego połączenia śrubowego. Przy wymaganym momencie dokręcenia połączenie śrubowe jest uszczelnione osiowo dzięki powstałemu naciskowi powierzchniowemu.

Uszczelki stosuje się do uszczelniania połączeń gwintowanych w punktach pomiarowych i elementach połączeniowych w urządzeniach i rurociągach (np. zawory, kurki, syfony, adaptery przyłączeniowe, czujniki nadciśnienia).

Uszczelki zapobiegają przypadkowemu wyciekowi mediów gazowych lub ciekłych do środowiska.

Podczas każdego demontażu zaleca się sprawdzenie uszczelki pod kątem uszkodzenia lub odkształcenia i wymianę w razie potrzeby.

Formy konstrukcyjne

■ Forma 1

Do centrowania wewnętrznego przy użyciu króćca centrującego wg EN 837-1

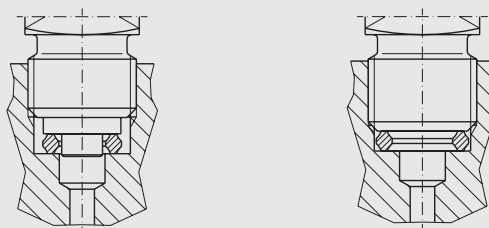
■ Forma 2

Do centrowania zewnętrznego w otworze gwintowanym, przeznaczona do króćców gwintowanych bez króćców centrujących i bez ucha uszczelniającego

Przykład montażu

Forma 1: centrowanie wewnętrzne

Forma 2: centrowanie zewnętrzne



Uszczelki WIKA

Oprócz prawidłowego uszczelniania uszczelki WIKA ułatwiają ustawianie przyrządów i akcesoriów przyrządowych w wymaganej pozycji.

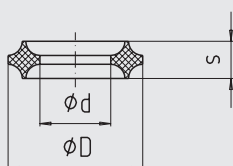
Mankamentem tradycyjnych uszczelek płaskich jest to, że przyrząd lub zawór nie przylega do wymaganej pozycji pomiarowej lub roboczej bądź nie jest uzyskiwane uszczelnienie w optymalnym położeniu.

Uszczelki WIKA pozwalają uniknąć odkręcania, ponownej wymiany i zakładania dodatkowych uszczelek płaskich o różnej grubości.

Uszczelka WIKA umożliwia po uzyskaniu wymaganej szczelności obrócenie wyrównywanej części o około 1 obrót więcej do optymalnej pozycji.

Uszczelki WIKA wykonane ze stali nierdzewnej uzyskują dzięki swej wyższej wytrzymałości i szczególnej formie wysoką hermetyczność nawet przy niskich momentach dokręcenia. Wersja ze stali nierdzewnej może być obracana tylko o około 1/2 obrotu więcej.

Wymiary w mm

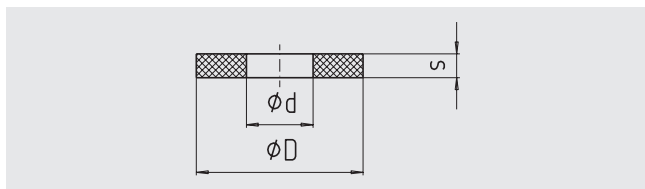


Wersja	Gwint	Materiał	Wymiary w mm			Forma	Numer zamówienia
			D +0,2	d -0,2	s		
	G 1/8	Cu	8 + 0.1	4.1 + 0.1	2.7	1	9090789
	G 1/4, M12 x 1,5	Al	9.3	5.4	3.2	1	9090797
	G 1/4, M12 x 1,5	Cu	9.3	5.4	3.2	1	9090800
	G 1/4, M12 x 1,5	1.4571	9.3	5.4	3.2	1	9092161
	G 3/8, G 1/2, M20 x 1,5	Cu	14.8	8	4.2	1	9090819
	G 3/8, G 1/2, M20 x 1,5	1.4571	14.8	8	4.2	1	9092099
	G 1/4	Al	11	5.5	3.2	2	9092269
	G 1/4	Cu	11	5.5	3.2	2	9092277
	M12 x 1.5	Cu	9.8	5.5	3.2	2	9092285
	G 1/2	Cu	18.2	11	4.2	2	9092293

Płaskie pierścienie uszczelniające wg EN 837-1 (i podobne)

Wymiary pierścieni uszczelniających są zharmonizowane ze standardowym przyłączem wg EN 837-1. Pierścienie uszczelniające są wykonane z miedzi (Cu), niklu (Ni), bezazbestowego materiału uszczelniającego Novapress 300 (NP uni) i tworzywa sztucznego (PTFE).

Wymiary w mm



Płaski pierścień uszczelniający PTFE o grubości 0,5 mm nadaje się do montażu manometrów membranowych z przyłączem gwintowanym i do opcji „zwilżane części wykonane z PTFE”. W przypadku stosowania uszczelnień metalowych istnieje ryzyko uszkodzenia powłoki PTFE.

Pierścień uszczelniający PTFE o grubości 2,0 mm stosuje się głównie w przyrządach i uszczelkach membranowych w branży spożywczej, gdzie zwilżane części są wykonane generalnie ze stali nierdzewnej.

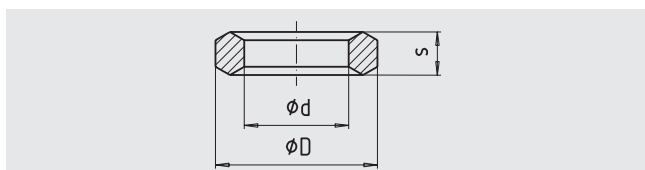
Wersja	Gwint	Materiał	Wymiary w mm			Numer zamówienia
			D	d	s	
	G ¼ ¹⁾	Cu	9.5	5.2	1.5	9091424
	G ¼ ¹⁾	NP uni	9.5	5.2	1.5	9091432
	G ½ ¹⁾	Cu	17.5	6.2	2	9091440
	G ½	NP uni	17.5	6.2	2.5	9091459
	G ½ ¹⁾	Ni	17.5	6.2	2	9091467
	G ¼	PTFE	9.5	5.2	0.5	9092080
	G ½	PTFE	17.5	6.2	0.5	9091173
	G ½	PTFE	17.5	7	2	9091505

1) odpowiada normie EN 837-1

Narożne pierścienie uszczelniające

Narożne pierścienie uszczelniające stosuje się powszechnie w kombinacji z nielutowanymi złączkami zaciskowymi z pierścieniami kompresyjnymi – należą one do zakresu dostawy. Oferowane tu narożne pierścienie uszczelniające służą głównie jako części zamienne.

Wymiary w mm



Wersja	Gwint	Materiał	Wymiary w mm			Numer zamówienia
			D	d	s	
	G ¼	St	11.3	6	4.5	9092234
	G ½	St	18.5	12	5	9092242
	G ½	1.4571	18.5	12	5	9092250

Informacje dotyczące zamawiania

Aby zamówić opisany produkt, wystarczy podać numer zamówieniowy. Opcje wymagają dodatkowej specyfikacji.

© 02/2004 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, wszystkie prawa zastrzeżone.
Specyfikacje i wymiary podane w niniejszej karcie przedstawiają stan konstrukcyjny aktualny w momencie wydruku.
Istnieje możliwość wprowadzenia modyfikacji i zmian specyfikacji materiałowej bez wcześniejszego powiadomienia.

