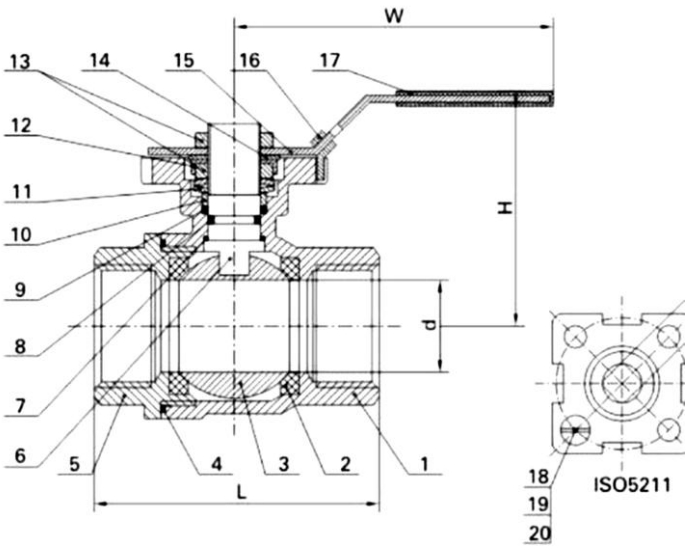
ZAWÓR KULOWY GWINTOWANY Z PŁYTĄ ISO 5211

Typ BTB121ISO | G 1/2" – 4" | PN63



Materiały

Nr	Część	Materiał
1	Korpus	staliwo kwasoodporne CF8M (1.4408)
2	Końcówka	staliwo kwasoodporne CF8M (1.4408)
3	Kula	stal kwasoodporna 1.4401 (AISI 316)
4	Trzpień	stal kwasoodporna 1.4401 (AISI 316)
5	Siedzisko kuli	R-PTFE (15% włókna szklanego)
6	Rączka	stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304)

Cechy

- Płyta ISO 5211 – bezpośredni montaż napędu pneumatycznego lub elektrycznego bez adaptera
- Korpus i końcówka ze staliwa kwasoodpornego 1.4408, kula i trzpień 1.4401
- Pełny przelot, siedziska R-PTFE z włóknem szklanym
- Rączka z blokadą w położeniu otwartym i zamkniętym
- Obrót o 90° – szybkie odcięcie przepływu

Parametry techniczne

Wielkość	G 1/2" – 4" (DN15 – DN100)
Ciśnienie nominalne	PN63 (1000 psi)
Temperatura pracy	–25…+180 °C
Przyłącze	gwint wewnętrzny G wg ISO 228-1
Konstrukcja	korpus 2-częściowy, pełny przelot
Płyta montażowa	ISO 5211: F03 (DN15–20), F05 (DN25–50), F07 (DN65–100)
Uszczelnienia	siedziska R-PTFE, trzpień PTFE, O-ring FKM
Media	woda, sprężone powietrze, media chemiczne, spożywcze i farmaceutyczne

Opis

Zawór kulowy 2-częściowy z gwintem wewnętrznym G i zintegrowaną płytą montażową ISO 5211, przeznaczony do odcinania przepływu cieczy i gazów w instalacjach przemysłowych. Płyta F03, F05 lub F07 umożliwia bezpośrednią zabudowę siłownika pneumatycznego lub elektrycznego bez dodatkowego adaptera, dlatego zawór dobrze sprawdza się w układach automatyki, pompowniach i ciągach technologicznych wymagających szybkiego odcięcia; może też pracować z rączką ręczną. Korpus i końcówka wykonane są z odlewu precyzyjnego ze staliwa kwasoodpornego 1.4408 (CF8M), kula i trzpień ze stali kwasoodpornej 1.4401 (AISI 316), a siedziska z R-PTFE wzmocnionego włóknem szklanym. Pełny przelot ogranicza straty ciśnienia; zawór jest przeznaczony do przemysłu chemicznego, petrochemicznego, spożywczego i farmaceutycznego oraz instalacji wodnych i sprężonego powietrza.

Wymiary i masa

Gwint G	DN	L [mm]	H [mm]	ISO 5211	Masa [kg]
1/2"	15	75	64	F03	0,36
3/4"	20	80	69	F03	0,46
1"	25	90	75	F05	0,71
1¼"	32	110	84	F05	1,07
1½"	40	120	89	F05	1,52
2"	50	140	97	F05	2,52
2½"	65	185	129	F07	5,47
3"	80	205	145	F07	7,69
4"	100	240	157	F07	12,2

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadomienia.