



## Zawór kulowy kołnierzowy, dźwignia z blokadą i kołnierzem ISO 5211, stal nierdzewna, typ 2019S

Wytrzymały, dwuczęściowy, pełnoprzelotowy, kołnierzowy zawór kulowy odcinający, z dźwignią prostą z blokadą i kołnierzem do pośredniego montażu napędu zgodnym z normą ISO 5211, przeznaczony do instalacji przemysłowych. Może być stosowany do powietrza, gazów neutralnych, wody, chemikaliów, produktów petrochemicznych, itp., wolnych od zanieczyszczeń stałych, zgodnych z odpornością chemiczną materiałów zaworu. Posiada zabezpieczenie trzpienia przed wydmuchem. Spełnia wymogi dyrektywy ciśnieniowej PED 2014/68/UE: a) dla rozmiarów do DN25 włącznie w zakresie dobrej praktyki inżynierskiej (SEP), zgodnie z art. 4 ust. 3 (bez oznaczenia CE); b) dla rozmiarów od DN32 oznaczenie CE kat. I i II – zgodnie z deklaracją producenta. Zgodny z dyrektywą materiałową RoHS 2011/65/UE i rozporządzeniem REACH 1907/2006. Ciśnienie robocze uzależnione jest od temperatury pracy. Podana minimalna temperatura pracy dotyczy zaworu opróżnionego z cieczy zamarzającej. Materiał korpusu i kuli: stal AISI 316 (CF8M). Materiał trzpienia: stal AISI 316. Materiał dźwigni: stal nierdzewna + PVC (biały). Uszczelnienie kuli: PTFE / RTFE (PTFE + 15% GF). Uszczelnienie trzpienia: PTFE. Przyłącza: kołnierz PN16 DIN 2501 (EN 1092-1). Temperatura pracy: od -20°C do +200°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
<b>Zawór kulowy typ 2019S DN15 kołnierz PN16, AISI 316</b> Indeks: HT-2019S-015	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 399,51 zł (491,40 zł) +10szt 287,65 zł (353,81 zł)
Dane techniczne			
Typ zaworu	kulowy		
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Średnica przelotu [mm]	15		
Długość zaworu [mm]	115		
Typ przyłącza 1 zaworu	KOŁNIERZ PN		
Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)	DN15		
Typ przyłącza 2 zaworu	KOŁNIERZ PN		
Rozmiar przyłącza 2 (kołnierz PN)	DN15		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	16		
Masa [kg]	2.105		
Uwagi	kołnierz ISO 5211 typ F4, rozmiar gwintu M5, rozmiar trzpienia 8		
<b>Zawór kulowy typ 2019S DN20 kołnierz PN16, AISI 316</b> Indeks: HT-2019S-020	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 180,00 zł (221,40 zł)
Dane techniczne			
Typ zaworu	kulowy		
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Średnica przelotu [mm]	20		
Długość zaworu [mm]	120		
Typ przyłącza 1 zaworu	KOŁNIERZ PN		
Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)	DN20		
Typ przyłącza 2 zaworu	KOŁNIERZ PN		
Rozmiar przyłącza 2 (kołnierz PN)	DN20		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	16		

		Masa [kg]	2.705
		Uwagi	kołnierz ISO 5211 typ F4, rozmiar gwintu M5, rozmiar trzpienia 8
<b>Zawór kulowy typ 2019S DN25 kołnierz PN16, AISI 316</b> Indeks: HT-2019S-025	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 576,35 zł (708,91 zł) +10szt 414,97 zł (510,41 zł)
Dane techniczne			
		Typ zaworu	kulowy
		Typ materiału	SS - stal nierdzewna
		Średnica przelotu [mm]	25
		Długość zaworu [mm]	125
		Typ przyłącza 1 zaworu	KOŁNIERZ PN
		Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)	DN25
		Typ przyłącza 2 zaworu	KOŁNIERZ PN
		Rozmiar przyłącza 2 (kołnierz PN)	DN25
		Maks. ciśnienie robocze [bar]	16
		Masa [kg]	3.581
		Uwagi	kołnierz ISO 5211 typ F5, rozmiar gwintu M6, rozmiar trzpienia 9,5
<b>Zawór kulowy typ 2019S DN32 kołnierz PN16, AISI 316</b> Indeks: HT-2019S-032	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 939,47 zł (1 155,55 zł) +10szt 676,42 zł (832,00 zł)
Dane techniczne			
		Typ zaworu	kulowy
		Typ materiału	SS - stal nierdzewna
		Średnica przelotu [mm]	32
		Długość zaworu [mm]	130
		Typ przyłącza 1 zaworu	KOŁNIERZ PN
		Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)	DN32
		Typ przyłącza 2 zaworu	KOŁNIERZ PN
		Rozmiar przyłącza 2 (kołnierz PN)	DN32
		Maks. ciśnienie robocze [bar]	16
		Masa [kg]	5.011
		Uwagi	kołnierz ISO 5211 typ F5, rozmiar gwintu M6, rozmiar trzpienia 9,5
<b>Zawór kulowy typ 2019S DN40 kołnierz PN16, AISI 316</b> Indeks: HT-2019S-040	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 1 266,59 zł (1 557,91 zł) +10szt 911,94 zł (1 121,69 zł)
Dane techniczne			
		Typ zaworu	kulowy
		Typ materiału	SS - stal nierdzewna
		Średnica przelotu [mm]	38
		Długość zaworu [mm]	140
		Typ przyłącza 1 zaworu	KOŁNIERZ PN
		Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)	DN40
		Typ przyłącza 2 zaworu	KOŁNIERZ PN
		Rozmiar przyłącza 2 (kołnierz PN)	DN40
		Maks. ciśnienie robocze [bar]	16
		Masa [kg]	6.635

		Uwagi	kołnierz ISO 5211 typ F7, rozmiar gwintu M8, rozmiar trzpienia 12	
<b>Zawór kulowy typ 2019S DN50 kołnierz PN16, AISI 316</b> Indeks: HT-2019S-050	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 1 447,38 zł (1 780,28 zł) +10szt 1 042,11 zł (1 281,80 zł)	
Dane techniczne				
Typ zaworu		kulowy		
Typ materiału		SS - stal nierdzewna		
Średnica przelotu [mm]		50		
Długość zaworu [mm]		150		
Typ przyłącza 1 zaworu		KOŁNIERZ PN		
Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)		DN50		
Typ przyłącza 2 zaworu		KOŁNIERZ PN		
Rozmiar przyłącza 2 (kołnierz PN)		DN50		
Maks. ciśnienie robocze [bar]		16		
Masa [kg]		8.99		
		Uwagi	kołnierz ISO 5211 typ F7, rozmiar gwintu M8, rozmiar trzpienia 12	
<b>Zawór kulowy typ 2019S DN65 kołnierz PN16, AISI 316</b> Indeks: HT-2019S-065	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 1 640,19 zł (2 017,43 zł) +5szt 1 327,77 zł (1 633,16 zł)	
Dane techniczne				
Typ zaworu		kulowy		
Typ materiału		SS - stal nierdzewna		
Średnica przelotu [mm]		63		
Długość zaworu [mm]		170		
Typ przyłącza 1 zaworu		KOŁNIERZ PN		
Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)		DN65		
Typ przyłącza 2 zaworu		KOŁNIERZ PN		
Rozmiar przyłącza 2 (kołnierz PN)		DN65		
Maks. ciśnienie robocze [bar]		16		
Masa [kg]		12.4		
		Uwagi	kołnierz ISO 5211 typ F7, rozmiar gwintu M8, rozmiar trzpienia 12	
<b>Zawór kulowy typ 2019S DN80 kołnierz PN16, AISI 316</b> Indeks: HT-2019S-080	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 2 073,70 zł (2 550,65 zł) +5szt 1 678,71 zł (2 064,81 zł)	
Dane techniczne				
Typ zaworu		kulowy		
Typ materiału		SS - stal nierdzewna		
Średnica przelotu [mm]		76		
Długość zaworu [mm]		180		
Typ przyłącza 1 zaworu		KOŁNIERZ PN		
Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)		DN80		
Typ przyłącza 2 zaworu		KOŁNIERZ PN		
Rozmiar przyłącza 2 (kołnierz PN)		DN80		
Maks. ciśnienie robocze [bar]		16		
Masa [kg]		16.4		
		Uwagi	kołnierz ISO 5211 typ F7 i F10, rozmiar gwintu M8 i M10, rozmiar trzpienia 15	

<b>Zawór kulowy typ 2019S DN100 kołnierz PN16, AISI 316</b> Indeks: HT-2019S-100	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 2 924,74 zł (3 597,43 zł) +5szt 2 367,65 zł (2 912,21 zł)
Dane techniczne			
Typ zaworu	kulowy		
Typ materiału	SS - stal nierdzewna		
Średnica przelotu [mm]	100		
Długość zaworu [mm]	190		
Typ przyłącza 1 zaworu	KOŁNIERZ PN		
Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)	DN100		
Typ przyłącza 2 zaworu	KOŁNIERZ PN		
Rozmiar przyłącza 2 (kołnierz PN)	DN100		
Maks. ciśnienie robocze [bar]	16		
Masa [kg]	19.129		
Uwagi	kołnierz ISO 5211 typ F7 i F10, rozmiar gwintu M8 i M10, rozmiar trzpienia 15		