

Крани кульові із нержавіючої сталі



Кульовий кран тип 2019S

Кульовий кран з нержавіючої сталі, що складається з двох частин, фланцевий, з ручкою, запірним пристроєм і фланцем ISO 5211

Матеріал корпусу та кулі: нержавіюча сталь AISI 316 (CF8M)
Матеріал штоку: нержавіюча сталь AISI 316
Матеріал ручки: нержавіюча сталь + ПВХ (білий)
Ущільнення кулі: PTFE / RTFE (PTFE + 15% GF)
Ущільнення штоку: PTFE
Приєднання: фланці PN16 DIN 2501 (EN 1092-1)
Робоча температура: від -20°C до +200°C

Надміцний, двокомпонентний, повнопрохідний, фланцевий запірний кульовий кран, з прямими ручками з фіксацією і фланцем для кріплення проміжного приводу, що відповідає стандарту ISO 5211, призначений для промислових установок. Може використовуватися для повітря, нейтральних газів, води, хімікатів, нафтопродуктів і т.д., без твердих домішок, сумісних з хімічною стійкістю матеріалів, з яких виготовлений кран. Має захист штоку від продування. Відповідає вимогам Директиви про тиск PED 2014/68/EU: а) для типорозмірів до DN25 включно з точки зору належної інженерної практики (SEP), відповідно до статті 4 (3) (без маркування CE); б) для типорозмірів від DN32 і вище з маркуванням CE кат. I і II - згідно із заявою виробника. Відповідає вимогам Директиви RoHS 2011/65/EU та Регламенту REACH 1907/2006. Робочий тиск залежить від робочої температури. Зазначена мінімальна робоча температура стосується крану, порожнього від замерзаючої рідини.

номенклатура	DN фланцю	Діаметр проходу Ød [мм]	довжина L [мм]	довжина ручки W [мм]	Робочий тиск [бар]		Фланець та шток (вал) приводу ISO 5211			Обертальний момент [Nm]	вага [кг]	
					-20°C ÷ +180°C	+200°C	тип	ØD1/ØD2 [мм]	Різьба в отворах M1/M2			розмірність штоку(валу) ØP / S [мм]
HT-2019S-015	15	15	115	169	16	10	F04	42 / -	M5 / -	11,1 / 8	7,5	2,105
HT-2019S-020	20	20	120	169	16	10	F04	42 / -	M5 / -	11,1 / 8	7,6	2,705
HT-2019S-025	25	25	125	205,5	16	10	F05	50 / -	M6 / -	12,7 / 9,5	17,5	3,581
HT-2019S-032	32	32	130	205,5	16	10	F05	50 / -	M6 / -	12,7 / 9,5	20	5,011
HT-2019S-040	40	38	140	267	16	10	F07	70 / -	M8 / -	19,1 / 12	22,9	6,635
HT-2019S-050	50	50	150	267	16	10	F07	70 / -	M8 / -	19,1 / 12	32,2	8,990
HT-2019S-065	65	63	170	298	16	10	F07	70 / -	M8 / -	19,1 / 12	42,3	12,400
HT-2019S-080	80	76	180	390	16	10	F07/F10	70 / 102	M8 / M10	19,1 / 15	87,2	16,400
HT-2019S-100	100	96	190	390	16	10	F07/F10	70 / 102	M8 / M10	19,1 / 15	98,2	19,129

Будова крану

Робочий тиск / Робоча температура

Приклад збірки фланцевого крану:

<p>1 - корпус: нержавіюча сталь CF8M (1.4408) 2 - з'єднання: нержавіюча сталь CF8M (1.4408) 3 - кулі: нержавіюча сталь CF8M (1.4408) 4 - сідро: PTFE / RTFE 5 - ущільнення корпусу: PTFE 6 - шайба: PTFE 7 - ущільнення штоку: PTFE</p>	<p>8 - шток: нержавіюча сталь AISI 316 9 - сальник: нержавіюча сталь AISI 304 10 - стопор/обмежувач: нержавіюча сталь AISI 304 11 - ручка: нержавіюча сталь 12 - кришка ручки: ПВХ 13 - гайка: нержавіюча сталь AISI 304 14 - пружинна шайба: нержавіюча сталь AISI 304 15 - болт: нержавіюча сталь AISI 304</p>
---	---