Камлок тип D (алюміній)

Серія **5023-00** · камлок тип D · діапазон: 1/2″–6″, ДУ 12–150



ПРИЗНАЧЕННЯ

Розетка камлока типу D із внутрішньою циліндричною різьбою G (BSP) для швидкороз'ємного з'єднання: накручується на патрубок із зовнішньою різьбою. Стикується з типами A, E, F і пробкою DP того самого розміру; з'єднання робиться руками, без інструмента.

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Торгова марка	**HYDROSCAND**
Постачальник	**ТОВ «ГІДРАВЛІК МАСТЕР»**
Стандарт / відповідність	**EN 14420-7 (DIN 2828)**

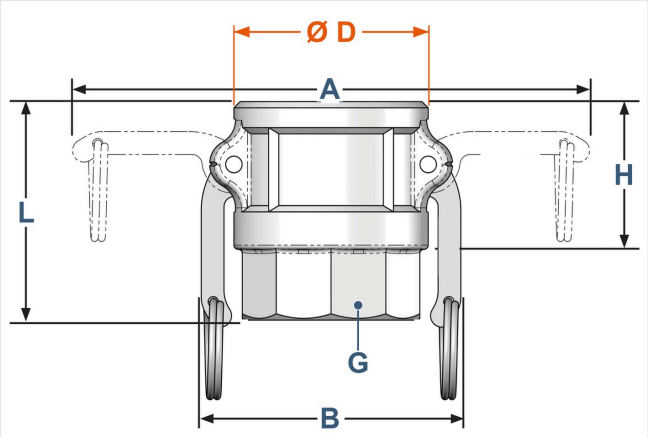
СЕРЕДОВИЩА І ТЕМПЕРАТУРА

Не допускається	**кислоти, луги, морська вода, аміачні розчини (алюмінієвий корпус)**
Температура: ущільнення CSM	**-40 … +160 °C**
Температура: ущільнення EPDM	**-20 … +130 °C**
Температура: ущільнення FDA	**-20 … +200 °C**
Температура: ущільнення FKM	**-20 … +180 °C**
Температура: ущільнення NBR	**-10 … +80 °C**
Температура: ущільнення PTFE/FKM	**-20 … +180 °C**

КОНСТРУКЦІЯ

Тип	**D - розетка із внутрішньою різьбою**
Матеріал корпусу	**Алюміній**
З'єднання	**Кулачкове, швидкороз'ємне, без інструмента**
Приєднання	**Внутрішня циліндрична різьба G (BSP)**
Ущільнення	**Кільце лежить у розетці (типи B, C, D) і притискається ніпелем при закритті важелів**

ГАБАРИТНЕ КРЕСЛЕННЯ



ТИПОРОЗМІРИ СЕРІЇ

Артикул	Розмір	ДУ, мм	Внутрішня різьба	Ø D, мм	A, мм	B, мм	H, мм	L, мм	Маса, кг	Роб. тиск, бар
50230008	1/2″	12	G 1/2″	25	116	54	32	51	0,06	10
50230012	3/4″	19	G 3/4″	32,4	116	54	32	51	0,12	17
50230016	1″	25	G 1″	37,2	125	61	41	62	0,16	17
50230020	1 1/4″	32	G 1 1/4″	46	181	83	49	69	0,28	17
50230024	1 1/2″	40	G 1 1/2″	54	189	91	46	72	0,32	17
50230032	2″	50	G 2″	63,8	199	101	52	78	0,36	17
50230040	2 1/2″	63	G 2 1/2″	76,5	210	112	56	89	0,47	10
50230048	3″	75	G 3″	92,2	254	138	59	91	0,73	9
50230064	4″	100	G 4″	120,2	282	166	59	94	1,21	7
50230080	5″	125	G 5″	146	307	191	63	103	1,4	5
50230096	6″	150	G 6″	176,5	409	255	74	114	2,16	5

Значення тиску наведено за каталогом виробника для відповідного розміру й матеріалу корпусу, у барах. Значення не вираховуються і не підставляються «за типовим».

Розміри L, A, B, H, F, d - орієнтовні (каталог виробника, однакові для всіх матеріалів типу); Ø D - за A-A-59326D; Ø D для 1/2″ і 5″ - за технічними листами Pathel (одне джерело).

УМОВИ ПРАВИЛЬНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ (УМОВА ГАРАНТІЇ)

1. Робочий тиск не повинен перевищувати значення для відповідного розміру з таблиці, включно з піками тиску в системі; тиск вказано при кімнатній температурі - з нагрівом допустимий тиск знижується.
2. З'єднувати лише деталі одного розміру: штекер (ніпель) входить у розетку того самого розміру. Типи A, E, F і пробка DP - штекери; типи B, C, D і кришка DC - розетки.
3. Алюмінієвий корпус не застосовувати з кислотами, лугами, морською водою й аміачними розчинами.
4. Ущільнювальне кільце - змінна деталь: матеріал кільця добирати за середовищем і температурою (діапазони - у розділі «Середовища і температура»); за пошкодження чи втрати форми - замінити.
5. Вільний ніпель закривати кришкою DC, вільну розетку - пробкою DP того самого розміру.
6. Перед з'єднанням оглянути ущільнювальне кільце й ніпель; не з'єднувати забруднені чи пошкоджені деталі.
7. Перед розбиранням скинути тиск у системі.
8. Приєднувальні різьби й хвостовики підбирати за розміром і типом штуцера чи рукава; рукав закріплювати відповідним хомутом чи обтиском за даними виробника арматури.

ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати в сухому місці, закритими від пилу й бруду; ущільнювальні кільця - без прямого сонячного світла й нагрівальних приладів.

ГАРАНТІЯ

Гарантійний термін - 12 місяців з дати поставки за умови дотримання вимог розділу «Умови правильної експлуатації». Гарантія не поширюється на пошкодження, що виникли через порушення цих вимог: перевищення тиску чи температури, несумісне середовище, механічні пошкодження, неправильний монтаж, природний знос ущільнювального кільця.

РЕКВІЗИТИ ПОСТАЧАЛЬНИКА

ТОВ «ГІДРАВЛІК МАСТЕР», ЄДРПОУ 37316467, Київ, просп. Повітряних Сил, 94-Б; +38 (067) 640-11-88; sales@hydraulic.ua; hydraulic.ua

листопад 2026