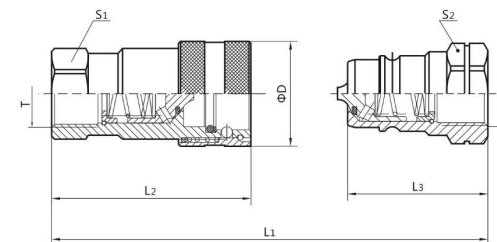


MFA کویلینگ سریع

MFA Quick Coupling



گروه صنعتی متالیکان فارس
Metalicnfars.com



اسکانتات Features

کویلینگ سریع سری MFA از طراحی ساختار سوپاپ سوزنی استفاده می کند و الزامات استاندارد ISO 7241-A را برآورده می کند، که باعث می شود با سریع ترین کویلینگ ها در سراسر جهان قابل تعویض باشد. کویلینگ سریع سری MFA به طور گسترده برای سیستم های هیدرولیک استفاده می شود. این کویلینگ سریع با طراحی ساختار شیر تک جهته و دو جهته است که برای اتصال یا قطع برای عملیات یا نگهداری تجهیزات استفاده می شود. می تواند از ورود خاک به لوله جلوگیری کند. بدون نشتی، بدون آلودگی محیطی-دوستانه.

MFA series quick coupling adopts needle valve structure design, it meets the requirements of standard ISO 7241-A, which makes it can be interchangeable with the most quick couplings all over the world. MFA Series quick coupling is with double single directional and bi-directional valve structure design, it is used for connecting or disconnecting for the operation or maintain the equipment. It can prevent the dirt to go into the pipe, no leakage, no pollution, environmental-friendly.



شرح Description

1. نوع فولاد ضد زنگ
مواد استاندارد: فولاد ضد زنگ 304 / 316 L
آب بند استاندارد:
NBR -20°C to +100°C FKM-25°C to +150°C
شیر سوزنی عنصر سوپاپ (شیر پاپت)
عملیات تحت فشار ممنوع است
2. نوع فولاد کربنی
مواد استاندارد: فولاد کربنی (روکش شده با کروم)
آب بند استاندارد:
NBR -20°C to +100°C
شیر سوزنی عنصر سوپاپ (شیر پاپت)
حلقه نگهدارنده: تفلون
عملیات تحت فشار ممنوع است

1. Stainless Steel Type
Standard material : stainless steel 304 / 316L
Standard seal : NBR -20°C to +100°C FKM-25°C to +150°C
Valve element: needle valve (poppet valve)
Operation under pressure is forbidden

2. Carbon Steel Type
Standard material : carbon steel (quenching, zinc-plated)
Standard seal : NBR -20°C to +100°C
Valve element: needle valve (poppet valve)
Retainer ring : Teflon
Operation under pressure is forbidden

محدوده کاربرد Application Range

متالورژی Metallurgy
ماشین آلات کشاورزی Agricultural machinery
ماشین آلات مهندسی Engineering machinery
شیمیایی Chemical
کاغذ سازی و غیره Paper making etc.

لطفاً به نوع ماده S-304 SS-316L بدون فولاد کربنی توجه داشته باشید.

Please note the material type S=304 SS=316L no mark=carbon steel

International Standard	L1	L2	L3	ØD	S1	S2	T	Female Connector Number	Male Connector Number
6.3	68	49	34	26	19	19	1/4" BSP 1/4" BSPT 1/4" NPT	A-15040601-BSP A-15040601-BSPT A-15040601-NPT	A-15040602-BSP A-15040602-BSPT A-15040602-NPT
10	76	56	38	31	22	22	3/8" BSP 3/8" BSPT 3/8" NPT	A-15041001-BSP A-15041001-BSPT A-15041001-NPT	A-15041002-BSP A-15041002-BSPT A-15041002-NPT
12.5	85	63	44.5	38	27	27	1/2" BSP 1/2" BSPT 1/2" NPT	A-15041201-BSP A-15041201-BSPT A-15041201-NPT	A-15041202-BSP A-15041202-BSPT A-15041202-NPT
20	110	82	55	48	38	36	3/4" BSP 3/4" BSPT 3/4" NPT M22x1.5 3/4" UNF	A-15042001-BSP A-15042001-BSPT A-15042001-NPT A-1504M221501 A-150420UNF01	A-15042002-BSP A-15042002-BSPT A-15042002-NPT A-1504M221502 A-150420UNF02
25	126	97	63	54	45	41	1" BSP 1" BSPT 1" NPT	A-15042501-BSP A-15042501-BSPT A-15042501-NPT	A-15042502-BSP A-15042502-BSPT A-15042502-NPT
32	150	117	75	65	50	55	1-1/4" BSP 1-1/4" BSPT 1-1/4" NPT	A-15043001-BSP A-15043001-BSPT A-15043001-NPT	A-15043002-BSP A-15043002-BSPT A-15043002-NPT
40	170	135	85	80	60	60	1-1/2" BSP 1-1/2" BSPT 1-1/2" NPT	A-15044001-BSP A-15044001-BSPT A-15044001-NPT	A-15044002-BSP A-15044002-BSPT A-15044002-NPT
50	200.2	160	100	99	75	75	2" BSP 2" BSPT 2" NPT	A-15045001-BSP A-15045001-BSPT A-15045001-NPT	A-15045002-BSP A-15045002-BSPT A-15045002-NPT

MFA Technical Parameters

Nominal Diameter	Working Pressure	Limited Data	Male Connector	Female Connector	Link	Leakage
ISO	(bar)	(l/m)	(bar)	(bar)	(bar)	(cc)
6.3	315	12	1510	1760	1450	0.5
10	315	23	1470	1520	1590	1.9
12.5	250	45	1000	1460	1240	2.7
20	250	106	900	1530	1040	9.3
25	200	189	1300	960	1300	16
31.5	200	288	1140	850	1090	30
40	160	379	810	790	820	54
50	100	757	650	960	1100	120