

## CAM & GROOVE COUPLINGS

### Operation of Cam & Groove

To connect simply slide the adapter into the coupler and with normal hand pressure, press the cam arms down. To uncouple lift the cam arms and remove the adapter. **Cam and groove couplers are also available with auto-locking and self-locking handles.**

**Part A - Adapter x Female NPT**



Size	Aluminum Part #:	Brass Part #:	Cast Iron Part #:	Polypropylene Part #:	316SS Part #:
1/2"	7239-2002	7239-02	7239-4002	7239-3002	7239-1002
3/4"	7239-2031	7239-31	7239-4031	7239-3031	7239-1031
1"	7239-2033	7239-33	7239-4033	7239-3033	7239-1033
1-1/4"	7239-2016	7239-16	7239-4016	7239-3016	7239-1016
1-1/2"	7239-2019	7239-19	7239-4019	7239-3019	7239-1019
2"	7239-2034	7239-34	7239-4034	7239-3034	7239-1034
2-1/2"	7239-2038	7239-38	7239-4038	7239-3038	7239-1038
3"	7239-2044	7239-44	7239-4044	7239-3044	7239-1044
4"	7239-2029	7239-29	7239-4029	7239-3029	7239-1029
6"	7239-2092	7239-92	7239-4092	--	7239-1092

**Part B - Coupler x Male NPT**



Size	Aluminum Part #:	Brass Part #:	Cast Iron Part #:	Polypropylene Part #:	316SS Part #:
1/2"	7239-2006	7239-06	7239-4006	7239-3006	7239-1006
3/4"	7239-2005	7239-05	7239-4005	7239-3005	7239-1005
1"	7239-2010	7239-10	7239-4010	7239-3010	7239-1010
1-1/4"	7239-2013	7239-13	7239-4013	7239-3013	7239-1013
1-1/2"	7239-2020	7239-20	7239-4020	7239-3020	7239-1020
2"	7239-2035	7239-35	7239-4035	7239-3035	7239-1035
2-1/2"	7239-2039	7239-39	7239-4039	7239-3039	7239-1039
3"	7239-2045	7239-45	7239-4045	7239-3045	7239-1045
4"	7239-2030	7239-30	7239-4030	7239-3030	7239-1030
6"	7239-2095	7239-95	7239-4095	--	7239-1095

**Part C - Coupler x Hose Shank**



Size	Aluminum Part #:	Brass Part #:	Cast Iron Part #:	Polypropylene Part #:	316SS Part #:
1/2"	7239-2096	7239-96	7239-4096	7239-3096	7239-1096
3/4"	7239-2007	7239-07	7239-4007	7239-3007	7239-1007
1"	7239-2012	7239-12	7239-4012	7239-3012	7239-1012
1-1/4"	7239-2024	7239-24	7239-4024	7239-3024	7239-1024
1-1/2"	7239-2017	7239-17	7239-4017	7239-3017	7239-1017
2"	7239-2027	7239-27	7239-4027	7239-3027	7239-1027
2-1/2"	7239-2023	7239-23	7239-4023	7239-3023	7239-1023
3"	7239-2054	7239-54	7239-4054	7239-3054	7239-1054
4"	7239-2050	7239-50	7239-4050	7239-3050	7239-1050
6"	7239-2090	7239-90	7239-4090	--	7239-1090