



Thread	d1	d2	a	b	c	d3	d4
1/2"-20	ø0.307(7.8)	ø0.413(10.5)	0.217(5.5)	0.441(11.2)	0.629(16)	ø0.41(10.5)	ø0.5(12.7)
	ø0.303(7.7)	ø0.407(10.35)	0.211(5.35)	0.433(11.0)			
M14x1.5	ø0.307(7.8)	ø0.465(11.8)	0.217(5.5)	0.441(11.2)	0.708(18)	ø0.47(12.0)	ø0.54(13.7)
	ø0.303(7.7)	ø0.457(11.6)	0.211(5.35)	0.433(11.0)			
M18x1.5	ø0.394(10.0)	ø0.610(15.5)	0.236(6.0)	0.551(14.0)	0.787(20)	ø0.63(16.0)	ø0.669(17.0)
	ø0.386(9.8)	ø0.602(15.3)	0.230(5.85)	0.543(13.8)			

Thread	D1	D2	A	B	C
1/2"-20	ø0.314(7.98)	ø0.458(11.65)	0.225(5.72)	0.395(10.02)	0.75(19)
	ø0.312(7.92)	ø0.452(11.47)			
M14x1.5	ø0.314(7.98)	ø0.512(13.0)	0.225(5.72)	0.395(10.02)	0.827(21)
	ø0.312(7.92)	ø0.504(12.8)			
M18x1.5	ø0.401(10.19)	ø0.638(16.2)	0.242(6.15)	0.402(10.15)	1.00(25.4)
	ø0.399(10.13)	ø0.634(16.1)			