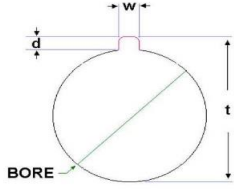


PFEIFER INDUSTRIES, LLC.

2180 Corporate Lane, Suite 104 ~ Naperville, IL 60563-1639 USA

Phone (630) 596-9000 Fax (630) 596-9002

Email: info@pfeiferindustries.com Website: www.pfeiferindustries.com



(Inch) Bore / Keyway - ANSI / AGMA 9002-B04, Clearance Fit (Class 1) Inch Bore and ANSI B17.1 Square Keyway Tolerances

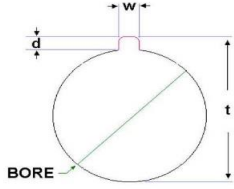
(Inch) Nominal Bore			Class 1 Clearance Fit Bore	Keyway Width (w)			Keyway Height (d) Reference	(t) -0.000 / +0.015
3/8	0.375"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>0.375"</u> <u>0.376"</u>	3/32	0.09375"	<u>0.0938"</u> <u>0.0958"</u>	0.0469"	<u>0.421"</u> <u>0.436"</u>
7/16	0.4375"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>0.4375"</u> <u>0.4385"</u>	3/32	0.09375"	<u>0.0938"</u> <u>0.0958"</u>	0.0469"	<u>0.484"</u> <u>0.499"</u>
1/2	0.500"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>0.500"</u> <u>0.501"</u>	1/8	0.125"	<u>0.1250"</u> <u>0.1270"</u>	0.0625"	<u>0.560"</u> <u>0.575"</u>
9/16	0.5625"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>0.5625"</u> <u>0.5635"</u>	1/8	0.125"	<u>0.1250"</u> <u>0.1270"</u>	0.0625"	<u>0.623"</u> <u>0.638"</u>
5/8	0.625"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>0.625"</u> <u>0.626"</u>	3/16	0.1875"	<u>0.1875"</u> <u>0.1895"</u>	0.0938"	<u>0.709"</u> <u>0.724"</u>
11/16	0.6875"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>0.6875"</u> <u>0.6885"</u>	3/16	0.1875"	<u>0.1875"</u> <u>0.1895"</u>	0.0938"	<u>0.773"</u> <u>0.788"</u>
3/4	0.750"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>0.750"</u> <u>0.751"</u>	3/16	0.1875"	<u>0.1875"</u> <u>0.1895"</u>	0.0938"	<u>0.837"</u> <u>0.852"</u>
13/16	0.8125"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>0.8125"</u> <u>0.8135"</u>	3/16	0.1875"	<u>0.1875"</u> <u>0.1895"</u>	0.0938"	<u>0.900"</u> <u>0.915"</u>
7/8	0.875"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>0.875"</u> <u>0.876"</u>	3/16	0.1875"	<u>0.1875"</u> <u>0.1895"</u>	0.0938"	<u>0.964"</u> <u>0.979"</u>
15/16	0.9375"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>0.9375"</u> <u>0.9385"</u>	1/4	0.250"	<u>0.2500"</u> <u>0.2520"</u>	0.125"	<u>1.051"</u> <u>1.066"</u>
1	1.000"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>1.000"</u> <u>1.001"</u>	1/4	0.250"	<u>0.2500"</u> <u>0.2520"</u>	0.125"	<u>1.114"</u> <u>1.129"</u>
1 1/16	1.0625"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>1.0625"</u> <u>1.0635"</u>	1/4	0.250"	<u>0.2500"</u> <u>0.2520"</u>	0.125"	<u>1.178"</u> <u>1.193"</u>
1 1/8	1.125"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>1.125"</u> <u>1.126"</u>	1/4	0.250"	<u>0.2500"</u> <u>0.2520"</u>	0.125"	<u>1.241"</u> <u>1.256"</u>
1 3/16	1.1875"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>1.1875"</u> <u>1.1885"</u>	1/4	0.250"	<u>0.2500"</u> <u>0.2520"</u>	0.125"	<u>1.304"</u> <u>1.319"</u>
1 1/4	1.250"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>1.250"</u> <u>1.251"</u>	1/4	0.250"	<u>0.2500"</u> <u>0.2520"</u>	0.125"	<u>1.367"</u> <u>1.382"</u>
1 5/16	1.3125"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>1.3125"</u> <u>1.3135"</u>	5/16	0.3125"	<u>0.3125"</u> <u>0.3145"</u>	0.15625"	<u>1.455"</u> <u>1.470"</u>

PFEIFER INDUSTRIES, LLC.

2180 Corporate Lane, Suite 104 ~ Naperville, IL 60563-1639 USA

Phone (630) 596-9000 Fax (630) 596-9002

Email: info@pfeiferindustries.com Website: www.pfeiferindustries.com



(Inch) Bore / Keyway - ANSI / AGMA 9002-B04, Clearance Fit (Class 1) Inch Bore and ANSI B17.1 Square Keyway Tolerances

(Inch) Nominal Bore			Class 1 Clearance Fit Bore	Keyway Width (w)			Keyway Height (d) Reference	(t) -0.000 / +0.015
---------------------	--	--	----------------------------	------------------	--	--	-----------------------------	---------------------

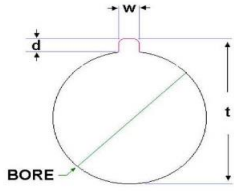
1 3/8	1.375"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>1.375"</u> <u>1.376"</u>	5/16	0.3125"	<u>0.3125"</u> <u>0.3145"</u>	0.15625"	<u>1.518"</u> <u>1.533"</u>
1 7/16	1.4375"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>1.4375"</u> <u>1.4385"</u>	3/8	0.375"	<u>0.3750"</u> <u>0.3775"</u>	0.1875"	<u>1.605"</u> <u>1.620"</u>
1 1/2	1.500"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>1.500"</u> <u>1.501"</u>	3/8	0.375"	<u>0.3750"</u> <u>0.3775"</u>	0.1875"	<u>1.669"</u> <u>1.684"</u>
1 9/16	1.5625"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>1.5625"</u> <u>1.5635"</u>	3/8	0.375"	<u>0.3750"</u> <u>0.3775"</u>	0.1875"	<u>1.732"</u> <u>1.747"</u>
1 5/8	1.625"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>1.625"</u> <u>1.626"</u>	3/8	0.375"	<u>0.3750"</u> <u>0.3775"</u>	0.1875"	<u>1.796"</u> <u>1.811"</u>
1 11/16	1.6875"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>1.6875"</u> <u>1.6885"</u>	3/8	0.375"	<u>0.3750"</u> <u>0.3775"</u>	0.1875"	<u>1.859"</u> <u>1.874"</u>
1 3/4	1.750"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>1.750"</u> <u>1.751"</u>	3/8	0.375"	<u>0.3750"</u> <u>0.3775"</u>	0.1875"	<u>1.922"</u> <u>1.937"</u>
1 13/16	1.8125"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>1.8125"</u> <u>1.8135"</u>	1/2	0.500"	<u>0.5000"</u> <u>0.5025"</u>	0.250"	<u>2.032"</u> <u>2.047"</u>
1 7/8	1.875"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>1.875"</u> <u>1.876"</u>	1/2	0.500"	<u>0.5000"</u> <u>0.5025"</u>	0.250"	<u>2.096"</u> <u>2.111"</u>
1 15/16	1.9375"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>1.9375"</u> <u>1.9385"</u>	1/2	0.500"	<u>0.5000"</u> <u>0.5025"</u>	0.250"	<u>2.160"</u> <u>2.175"</u>
2	2.000"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>2.000"</u> <u>2.001"</u>	1/2	0.500"	<u>0.5000"</u> <u>0.5025"</u>	0.250"	<u>2.223"</u> <u>2.238"</u>
2 1/16	2.0625"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>2.0625"</u> <u>2.064"</u>	1/2	0.500"	<u>0.5000"</u> <u>0.5025"</u>	0.250"	<u>2.287"</u> <u>2.302"</u>
2 1/8	2.125"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>2.125"</u> <u>2.1265"</u>	1/2	0.500"	<u>0.5000"</u> <u>0.5025"</u>	0.250"	<u>2.350"</u> <u>2.365"</u>
2 3/16	2.1875"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>2.1875"</u> <u>2.189"</u>	1/2	0.500"	<u>0.5000"</u> <u>0.5025"</u>	0.250"	<u>2.414"</u> <u>2.429"</u>
2 1/4	2.250"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>2.250"</u> <u>2.2515"</u>	1/2	0.500"	<u>0.5000"</u> <u>0.5025"</u>	0.250"	<u>2.477"</u> <u>2.492"</u>
2 5/16	2.3125"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>2.3125"</u> <u>2.314"</u>	5/8	0.625"	<u>0.6250"</u> <u>0.6280"</u>	0.3125"	<u>2.587"</u> <u>2.602"</u>

PFEIFER INDUSTRIES, LLC.

2180 Corporate Lane, Suite 104 ~ Naperville, IL 60563-1639 USA

Phone (630) 596-9000 Fax (630) 596-9002

Email: info@pfeiferindustries.com Website: www.pfeiferindustries.com



(Inch) Bore / Keyway - ANSI / AGMA 9002-B04, Clearance Fit (Class 1) Inch Bore and ANSI B17.1 Square Keyway Tolerances

(Inch) Nominal Bore	Class 1 Clearance Fit		Keyway Width (w)		Keyway Height (d)	(t)
	Bore				Reference	-0.000 / +0.015

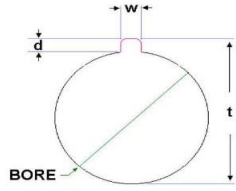
2 3/8	2.375"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>2.375"</u> <u>2.3765"</u>	5/8	0.625"	<u>0.6250"</u> <u>0.6280"</u>	0.3125"	<u>2.651"</u> <u>2.666"</u>
2 7/16	2.4375"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>2.4375"</u> <u>2.439"</u>	5/8	0.625"	<u>0.6250"</u> <u>0.6280"</u>	0.3125"	<u>2.714"</u> <u>2.729"</u>
2 1/2	2.500"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>2.500"</u> <u>2.5015"</u>	5/8	0.625"	<u>0.6250"</u> <u>0.6280"</u>	0.3125"	<u>2.778"</u> <u>2.793"</u>
2 9/16	2.5625"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>2.5625"</u> <u>2.564"</u>	5/8	0.625"	<u>0.6250"</u> <u>0.6280"</u>	0.3125"	<u>2.841"</u> <u>2.856"</u>
2 5/8	2.625"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>2.625"</u> <u>2.6265"</u>	5/8	0.625"	<u>0.6250"</u> <u>0.6280"</u>	0.3125"	<u>2.905"</u> <u>2.920"</u>
2 11/16	2.6875"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>2.6875"</u> <u>2.689"</u>	5/8	0.625"	<u>0.6250"</u> <u>0.6280"</u>	0.3125"	<u>2.968"</u> <u>2.983"</u>
2 3/4	2.750"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>2.750"</u> <u>2.7515"</u>	5/8	0.625"	<u>0.6250"</u> <u>0.6280"</u>	0.3125"	<u>3.032"</u> <u>3.047"</u>
2 13/16	2.8125"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>2.8125"</u> <u>2.814"</u>	3/4	0.750"	<u>0.7500"</u> <u>0.7530"</u>	0.375"	<u>3.142"</u> <u>3.157"</u>
2 7/8	2.875"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>2.875"</u> <u>2.8765"</u>	3/4	0.750"	<u>0.7500"</u> <u>0.7530"</u>	0.375"	<u>3.205"</u> <u>3.220"</u>
2 15/16	2.9375"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>2.9375"</u> <u>2.939"</u>	3/4	0.750"	<u>0.7500"</u> <u>0.7530"</u>	0.375"	<u>3.269"</u> <u>3.284"</u>
3	3.000"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>3.000"</u> <u>3.0015"</u>	3/4	0.750"	<u>0.7500"</u> <u>0.7530"</u>	0.375"	<u>3.332"</u> <u>3.347"</u>
3 1/16	3.0625"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>3.0625"</u> <u>3.064"</u>	3/4	0.750"	<u>0.7500"</u> <u>0.7530"</u>	0.375"	<u>3.396"</u> <u>3.411"</u>
3 1/8	3.125"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>3.125"</u> <u>3.1265"</u>	3/4	0.750"	<u>0.7500"</u> <u>0.7530"</u>	0.375"	<u>3.459"</u> <u>3.474"</u>
3 3/16	3.1875"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>3.1875"</u> <u>3.189"</u>	3/4	0.750"	<u>0.7500"</u> <u>0.7530"</u>	0.375"	<u>3.523"</u> <u>3.538"</u>
3 1/4	3.250"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>3.250"</u> <u>3.2515"</u>	3/4	0.750"	<u>0.7500"</u> <u>0.7530"</u>	0.375"	<u>3.586"</u> <u>3.601"</u>
3 5/16	3.3125"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>3.3125"</u> <u>3.314"</u>	7/8	0.875"	<u>0.8750"</u> <u>0.8780"</u>	0.4375"	<u>3.696"</u> <u>3.711"</u>

PFEIFER INDUSTRIES, LLC.

2180 Corporate Lane, Suite 104 ~ Naperville, IL 60563-1639 USA

Phone (630) 596-9000 Fax (630) 596-9002

Email: info@pfeiferindustries.com Website: www.pfeiferindustries.com



(Inch) Bore / Keyway - ANSI / AGMA 9002-B04, Clearance Fit (Class 1) Inch Bore and ANSI B17.1 Square Keyway Tolerances

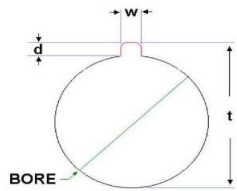
(Inch) Nominal Bore			Class 1 Clearance Fit Bore	Keyway Width (w)			Keyway Height (d) Reference	(t) -0.000 / +0.015
3 3/8	3.375"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>3.375"</u> <u>3.3765"</u>	7/8	0.875"	<u>0.8750"</u> <u>0.8780"</u>	0.4375"	<u>3.760"</u> <u>3.775"</u>
3 7/16	3.4375"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>3.4375"</u> <u>3.439"</u>	7/8	0.875"	<u>0.8750"</u> <u>0.8780"</u>	0.4375"	<u>3.823"</u> <u>3.838"</u>
3 1/2	3.500"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>3.500"</u> <u>3.5015"</u>	7/8	0.875"	<u>0.8750"</u> <u>0.8780"</u>	0.4375"	<u>3.887"</u> <u>3.902"</u>
3 9/16	3.5625"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>3.5625"</u> <u>3.564"</u>	7/8	0.875"	<u>0.8750"</u> <u>0.8780"</u>	0.4375"	<u>3.950"</u> <u>3.965"</u>
3 5/8	3.625"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>3.625"</u> <u>3.6265"</u>	7/8	0.875"	<u>0.8750"</u> <u>0.8780"</u>	0.4375"	<u>4.014"</u> <u>4.029"</u>
3 11/16	3.6875"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>3.6875"</u> <u>3.6890"</u>	7/8	0.875"	<u>0.8750"</u> <u>0.8780"</u>	0.4375"	<u>4.077"</u> <u>4.092"</u>
3 3/4	3.750"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>3.750"</u> <u>3.7515"</u>	7/8	0.875"	<u>0.8750"</u> <u>0.8780"</u>	0.4375"	<u>4.141"</u> <u>4.156"</u>
3 13/16	3.8125"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>3.8125"</u> <u>3.814"</u>	1	1.000"	<u>1.0000"</u> <u>1.0030"</u>	0.500"	<u>4.251"</u> <u>4.266"</u>
3 7/8	3.875"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>3.875"</u> <u>3.8765"</u>	1	1.000"	<u>1.0000"</u> <u>1.0030"</u>	0.500"	<u>4.314"</u> <u>4.329"</u>
3 15/16	3.9375"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>3.9375"</u> <u>3.939"</u>	1	1.000"	<u>1.0000"</u> <u>1.0030"</u>	0.500"	<u>4.378"</u> <u>4.393"</u>
4	4.000"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>4.000"</u> <u>4.0015"</u>	1	1.000"	<u>1.0000"</u> <u>1.0030"</u>	0.500"	<u>4.441"</u> <u>4.456"</u>
4 1/16	4.0625"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>4.0625"</u> <u>4.064"</u>	1	1.000"	<u>1.0000"</u> <u>1.0030"</u>	0.500"	<u>4.505"</u> <u>4.520"</u>
4 1/8	4.125"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>4.125"</u> <u>4.1265"</u>	1	1.000"	<u>1.0000"</u> <u>1.0030"</u>	0.500"	<u>4.568"</u> <u>4.583"</u>
4 3/16	4.1875"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>4.1875"</u> <u>4.189"</u>	1	1.000"	<u>1.0000"</u> <u>1.0030"</u>	0.500"	<u>4.632"</u> <u>4.647"</u>
4 1/4	4.250"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>4.250"</u> <u>4.2515"</u>	1	1.000"	<u>1.0000"</u> <u>1.0030"</u>	0.500"	<u>4.695"</u> <u>4.710"</u>
4 5/16	4.3125"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>4.3125"</u> <u>4.314"</u>	1	1.000"	<u>1.0000"</u> <u>1.0030"</u>	0.500"	<u>4.759"</u> <u>4.774"</u>

PFEIFER INDUSTRIES, LLC.

2180 Corporate Lane, Suite 104 ~ Naperville, IL 60563-1639 USA

Phone (630) 596-9000 Fax (630) 596-9002

Email: info@pfeiferindustries.com Website: www.pfeiferindustries.com



(Inch) Bore / Keyway - ANSI / AGMA 9002-B04, Clearance Fit (Class 1) Inch Bore and ANSI B17.1 Square Keyway Tolerances

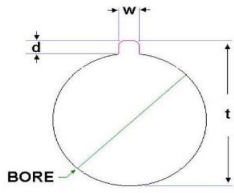
(Inch) Nominal Bore			Class 1 Clearance Fit Bore	Keyway Width (w)	Keyway Height (d) Reference	(t) -0.000 / +0.015		
4 3/8	4.375"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>4.375"</u> <u>4.3765"</u>	1	1.000"	<u>1.0000"</u> <u>1.0030"</u>	0.500"	<u>4.822"</u> <u>4.837"</u>
4 7/16	4.4375"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>4.4375"</u> <u>4.439"</u>	1	1.000"	<u>1.0000"</u> <u>1.0030"</u>	0.500"	<u>4.885"</u> <u>4.900"</u>
4 1/2	4.500"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>4.500"</u> <u>4.5015"</u>	1	1.000"	<u>1.0000"</u> <u>1.0030"</u>	0.500"	<u>4.949"</u> <u>4.964"</u>
4 9/16	4.5625"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>4.5625"</u> <u>4.564"</u>	1 1/4	1.250"	<u>1.2500"</u> <u>1.2535"</u>	0.625"	<u>5.105"</u> <u>5.120"</u>
4 5/8	4.625"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>4.625"</u> <u>4.6265"</u>	1 1/4	1.250"	<u>1.2500"</u> <u>1.2535"</u>	0.625"	<u>5.169"</u> <u>5.184"</u>
4 11/16	4.6875"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>4.6875"</u> <u>4.689"</u>	1 1/4	1.250"	<u>1.2500"</u> <u>1.2535"</u>	0.625"	<u>5.233"</u> <u>5.248"</u>
4 3/4	4.750"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>4.750"</u> <u>4.7515"</u>	1 1/4	1.250"	<u>1.2500"</u> <u>1.2535"</u>	0.625"	<u>5.296"</u> <u>5.311"</u>
4 13/16	4.8125"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>4.8125"</u> <u>4.814"</u>	1 1/4	1.250"	<u>1.2500"</u> <u>1.2535"</u>	0.625"	<u>5.360"</u> <u>5.375"</u>
4 7/8	4.875"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>4.875"</u> <u>4.8765"</u>	1 1/4	1.250"	<u>1.2500"</u> <u>1.2535"</u>	0.625"	<u>5.424"</u> <u>5.439"</u>
4 15/16	4.9375"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>4.9375"</u> <u>4.939"</u>	1 1/4	1.250"	<u>1.2500"</u> <u>1.2535"</u>	0.625"	<u>5.487"</u> <u>5.502"</u>
5	5.000"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>5.000"</u> <u>5.0015"</u>	1 1/4	1.250"	<u>1.2500"</u> <u>1.2535"</u>	0.625"	<u>5.551"</u> <u>5.566"</u>
5 1/16	5.0625"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>5.0625"</u> <u>5.064"</u>	1 1/4	1.250"	<u>1.2500"</u> <u>1.2535"</u>	0.625"	<u>5.614"</u> <u>5.629"</u>
5 1/8	5.125"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>5.125"</u> <u>5.1265"</u>	1 1/4	1.250"	<u>1.2500"</u> <u>1.2535"</u>	0.625"	<u>5.678"</u> <u>5.693"</u>
5 3/16	5.1875"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>5.1875"</u> <u>5.189"</u>	1 1/4	1.250"	<u>1.2500"</u> <u>1.2535"</u>	0.625"	<u>5.741"</u> <u>5.756"</u>
5 1/4	5.250"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>5.250"</u> <u>5.2515"</u>	1 1/4	1.250"	<u>1.2500"</u> <u>1.2535"</u>	0.625"	<u>5.805"</u> <u>5.820"</u>
5 5/16	5.3125"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>5.3125"</u> <u>5.314"</u>	1 1/4	1.250"	<u>1.2500"</u> <u>1.2535"</u>	0.625"	<u>5.868"</u> <u>5.883"</u>

PFEIFER INDUSTRIES, LLC.

2180 Corporate Lane, Suite 104 ~ Naperville, IL 60563-1639 USA

Phone (630) 596-9000 Fax (630) 596-9002

Email: info@pfeiferindustries.com Website: www.pfeiferindustries.com



(Inch) Bore / Keyway - ANSI / AGMA 9002-B04, Clearance Fit (Class 1) Inch Bore and ANSI B17.1 Square Keyway Tolerances

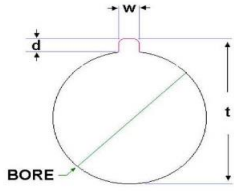
(Inch) Nominal Bore			Class 1 Clearance Fit Bore	Keyway Width (w)			Keyway Height (d) Reference	(t) -0.000 / +0.015
5 3/8	5.375"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>5.375"</u> <u>5.3765"</u>	1 1/4	1.250"	<u>1.2500"</u> <u>1.2535"</u>	0.625"	<u>5.931"</u> <u>5.946"</u>
5 7/16	5.4375"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>5.4375"</u> <u>5.439"</u>	1 1/4	1.250"	<u>1.2500"</u> <u>1.2535"</u>	0.625"	<u>5.995"</u> <u>6.010"</u>
5 1/2	5.500"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>5.500"</u> <u>5.5015"</u>	1 1/4	1.250"	<u>1.2500"</u> <u>1.2535"</u>	0.625"	<u>6.058"</u> <u>6.073"</u>
5 9/16	5.5625"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>5.5625"</u> <u>5.564"</u>	1 1/2	1.500"	<u>1.5000"</u> <u>1.5035"</u>	0.750"	<u>6.214"</u> <u>6.229"</u>
5 5/8	5.625"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>5.625"</u> <u>5.6265"</u>	1 1/2	1.500"	<u>1.5000"</u> <u>1.5035"</u>	0.750"	<u>6.278"</u> <u>6.293"</u>
5 11/16	5.6875"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>5.6875"</u> <u>5.689"</u>	1 1/2	1.500"	<u>1.5000"</u> <u>1.5035"</u>	0.750"	<u>6.342"</u> <u>6.357"</u>
5 3/4	5.750"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>5.750"</u> <u>5.7515"</u>	1 1/2	1.500"	<u>1.5000"</u> <u>1.5035"</u>	0.750"	<u>6.405"</u> <u>6.420"</u>
5 13/16	5.8125"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>5.8125"</u> <u>5.814"</u>	1 1/2	1.500"	<u>1.5000"</u> <u>1.5035"</u>	0.750"	<u>6.469"</u> <u>6.484"</u>
5 7/8	5.875"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>5.875"</u> <u>5.8765"</u>	1 1/2	1.500"	<u>1.5000"</u> <u>1.5035"</u>	0.750"	<u>6.533"</u> <u>6.548"</u>
5 15/16	5.9375"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>5.9375"</u> <u>5.939"</u>	1 1/2	1.500"	<u>1.5000"</u> <u>1.5035"</u>	0.750"	<u>6.596"</u> <u>6.611"</u>
6	6.000"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>6.000"</u> <u>6.0015"</u>	1 1/2	1.500"	<u>1.5000"</u> <u>1.5035"</u>	0.750"	<u>6.660"</u> <u>6.675"</u>
6 1/16	6.0625"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>6.0625"</u> <u>6.064"</u>	1 1/2	1.500"	<u>1.5000"</u> <u>1.5035"</u>	0.750"	<u>6.723"</u> <u>6.738"</u>
6 1/8	6.125"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>6.125"</u> <u>6.1265"</u>	1 1/2	1.500"	<u>1.5000"</u> <u>1.5035"</u>	0.750"	<u>6.787"</u> <u>6.802"</u>
6 3/16	6.1875"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>6.1875"</u> <u>6.189"</u>	1 1/2	1.500"	<u>1.5000"</u> <u>1.5035"</u>	0.750"	<u>6.850"</u> <u>6.865"</u>
6 1/4	6.250"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>6.250"</u> <u>6.2515"</u>	1 1/2	1.500"	<u>1.5000"</u> <u>1.5035"</u>	0.750"	<u>6.914"</u> <u>6.929"</u>
6 5/16	6.3125"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>6.3125"</u> <u>6.314"</u>	1 1/2	1.500"	<u>1.5000"</u> <u>1.5035"</u>	0.750"	<u>6.977"</u> <u>6.992"</u>

PFEIFER INDUSTRIES, LLC.

2180 Corporate Lane, Suite 104 ~ Naperville, IL 60563-1639 USA

Phone (630) 596-9000 Fax (630) 596-9002

Email: info@pfeiferindustries.com Website: www.pfeiferindustries.com



(Inch) Bore / Keyway - ANSI / AGMA 9002-B04, Clearance Fit (Class 1) Inch Bore and ANSI B17.1 Square Keyway Tolerances

(Inch) Nominal Bore	Class 1 Clearance Fit Bore		Keyway Width (w)			Keyway Height (d) Reference	(t)
	Minimum	Maximum	1 1/2	1.500"	1.5000"	0.750"	-0.000 / +0.015

6 3/8	6.375"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>6.375"</u> <u>6.3765"</u>	1 1/2	1.500"	<u>1.5000"</u> <u>1.5035"</u>	0.750"	<u>7.041"</u> <u>7.056"</u>
6 7/16	6.4375"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>6.4375"</u> <u>6.439"</u>	1 1/2	1.500"	<u>1.5000"</u> <u>1.5035"</u>	0.750"	<u>7.104"</u> <u>7.119"</u>
6 1/2	6.500"	<u>Minimum</u> <u>Maximum</u>	<u>6.500"</u> <u>6.5015"</u>	1 1/2	1.500"	<u>1.5000"</u> <u>1.5035"</u>	0.750"	<u>7.167"</u> <u>7.182"</u>