Lever

The widest possible range of styling for the design engineer. Combines function, ergonomics, and appearance. Uses include gear shift, crank handle, hospital beds, orthopedic applications, hydraulic levers, and power tools. Engraving, hot stamping, and pad printing available for all parts.

0020

0036

0040/0042

0042

0046

0050

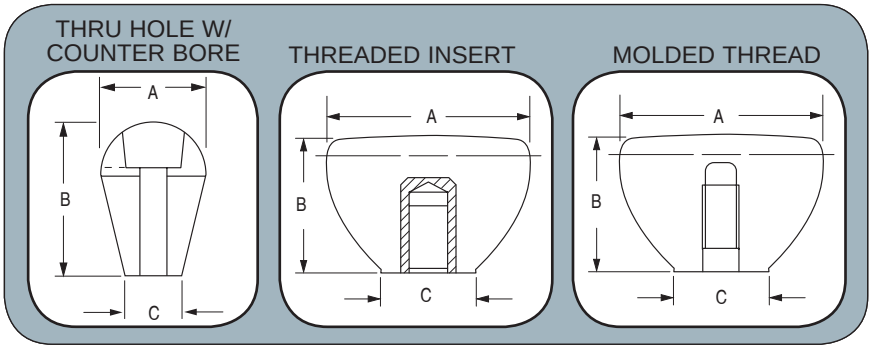
0057

0061/0065

0066

0070

0071



Material Type	Part No.	A Dia.	B Current Part Height	Part Height Capab.	C Hub Dia.	Threaded Female Insert: 8-32	10-24	10-32	1/4-20	1/4-28	5/16-18	5/16-24	3/8-16	3/8-24	1-2/13	1/2-20	Threaded Male Stud*: 8-32	10-24	10-32	1/4-20	1/4-28	5/16-18	5/16-24	3/8-16	3/8-24	1-2/13	1/2-20	Threaded Female Insert Thru-Hole: 8-32	10-24	10-32	1/4-20	1/4-28	5/16-18	5/16-24	3/8-16	3/8-24	1-2/13	1/2-20
TS	0020	1 1/2	1	N/A	15/16	▲	■	▲	■	▲	■	▲	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲	■	▲	■	▲	■	■	■
TS	0036	1 1/2	1 5/16	N/A	5/8	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■			▲	▲	▲	■	■	▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲	■	▲	■	▲	■	■	■
TS	0040	1 3/8	1 1/2	N/A	13/16	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	■	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	■	▲	■	■	▲
TS	0042	1 3/8	1 1/2	N/A	13/16	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	■	▲	■	■	▲
TS	0046	1 3/4	1 23/32	N/A	23/32	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	▲
TS	0050	1 5/8	1 5/16	N/A	21/32	▲	▲	▲	■	▲	■	▲	■	■	▲	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	■	■	▲
TS	0057	1 31/32	1 15/32	N/A	27/32	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
TS	0061	1 1/4	63/64	1.563-2.000	17/32	▲	■	▲	■	▲	▲	■					▲	▲	▲	■	■	▲	▲					■	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	■		
TS	0065	2	1 9/16	1.125-1.500	23/32	▲	▲	▲	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲	▲	■	■	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	■	■	■	■
TS	0066	2	1 1/8	N/A	23/32	▲	▲	▲	■	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
TS	0070	1 1/4	1 45/64	N/A	9/16	▲	■	▲	■	▲	▲	▲	▲				▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲				▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	■	▲	▲	▲
TS	0071	1 3/16	1 51/64, 1 63/64	N/A	5/8	▲	▲	▲	■	▲	■	▲	■	■			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲				▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

■ Currently Manufacture/Tooled
▲ Could Manufacture/Requires Tooling
TS Thermoset
TP Thermoplastic

The widest possible range of styling for the design engineer. Combines function, ergonomics, and appearance. Uses include gear shift, crank handle, hospital beds, orthopedic applications, hydraulic levers, and power tools. Engraving, hot stamping, and pad printing available for all parts.

0073

0075

0076

0077

0080

0085

0086

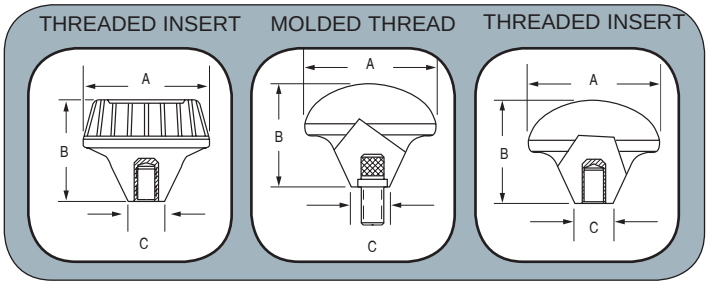
0090

0091

5000 w/Shank

0092

New!
0093



Material Type	Part No.	A Dia.	B Current Part Height	Part Height Capab.	C Hub Dia.	Threaded Female Insert 8-32	10-24	10-32	1/4-20	1/4-28	5/16-18	5/16-24	3/8-16	3/8-24	1-2/13	1/2-20	Threaded Male Stud* 8-32	10-24	10-32	1/4-20	1/4-28	5/16-18	5/16-24	3/8-16	3/8-24	1-2/13	1/2-20	Threaded Female Insert Thru-Hole 8-32	10-24	10-32	1/4-20	1/4-28	5/16-18	5/16-24	3/8-16	3/8-24	1-2/13	1/2-20
TS	0073	1 1/8	1 1/2	N/A	1/2	■	■	▲	■	▲	■	■	■	■			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
TS	0075	2	1 9/16	1.563-2.000	5/8	▲	▲	▲	■	■	■	■	■	■			▲	▲	▲	■	■	■	■	■	■			▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	■	▲	▲
TS	0076	2	1 39/64	1.609-2.000	5/8	▲	▲	▲	■	▲	■	■	▲	■			▲	▲	▲	■	■	■	■	■	■			▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	■	■	▲	▲
TS	0077	2 7/32	1 3/4	N/A	29/32								■											■	■													
TS	0080	1 5/16	1 7/8	N/A	5/8	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	▲	■			▲	▲	▲	■	■	■	■	■	■			▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	■	▲	▲	▲
TS	0085	1 7/8	1 1/4, 1 9/32, 1 9/16, 1 21/32, 2 7/64	1.250-2.125	7/8	▲	▲	▲	■	▲	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	■	▲	▲		▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	■	■	■	▲
TS	0086	2 1/8	2	2.000-2.250	1	▲	▲	▲	■	▲	■	▲	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲
TS	0090	1 5/8	2 1/2, 3 1/2	N/A	7/8	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	▲	■	■	■	▲
TS	0091	1 5/8	2 1/4, 2 9/32, 2 9/16, 2 1/2	N/A	7/8	▲	▲	▲	■	▲	■	▲	■	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
TS	5000	1 1/16	15/16	N/A	7/16	■	■	■	▲	▲	▲	■					■	▲	▲	▲	▲	▲	▲					▲	■	▲	■	▲	■	■	■	■		
TS	5000 w/shank	1 1/16	15/16	N/A	7/16	■	■	■	▲	▲	▲	■					■	▲	▲	▲	▲	▲	▲					▲	■	▲	■	▲	■	■	■	■		
TP	0092	1 5/8	2 9/16	2.563-2.750	29/32								■											■														
TP	0093	0.97	1.34	N/A	0.63								■																								

■ Currently Manufacture/Tooled
▲ Could Manufacture/Requires Tooling
TS Thermoset