

HIGH SPEED STEEL THREADLOCK PLUG GAUGES

ICS WIS

SPECIAL PURPOSE

PRECISION GROUND



CLASS 2B

Taperlock Thread Plug Gauges are designed for inspecting internal threads for rejection or acceptance of the finished threaded product. The GO end (member) is longer than the NO GO (H1) end and has a chip groove to clean out debris such as chips and dirt. Taper Shank Thread Plugs are designed to lock into taper holes in the handle. Double End GO and NO GO Threadlock Plug Gauges pricing includes handle.

THREAD SIZE	PITCH DIAMETERS		ITEM NO.	PRICE
	GO min. (Basic)	NO GO (H1) (Maximum)		
	All Classes	Unified 2B		
0-80	.0519	.0542	TTPGDE2B#00-80	89.92
1-64	.0629	.0655	TTPGDE2B#01-64	77.94
1-72	.0640	.0665	TTPGDE2B#01-72	86.92
2-56	.0744	.0772	TTPGDE2B#02-56	63.00
2-64	.0759	.0786	TTPGDE2B#02-56	70.44
3-48	.0855	.0885	TTPGDE2B#03-48	60.90
3-56	.0874	.0902	TTPGDE2B#03-56	70.44
4-40	.0958	.0991	TTPGDE2B#04-40	52.42
4-48	.0985	.1016	TTPGDE2B#04-48	52.42
5-40	.1088	.1121	TTPGDE2B#05-40	52.42
5-44	.1102	.1134	TTPGDE2B#05-44	52.42
6-32	.1177	.1214	TTPGDE2B#06-32	52.42
6-40	.1218	.1252	TTPGDE2B#06-40	52.42
8-32	.1437	.1475	TTPGDE2B#08-32	52.42
8-36	.1460	.1496	TTPGDE2B#08-36	52.42
10-24	.1629	.1672	TTPGDE2B#10-24	52.42
10-32	.1697	.1736	TTPGDE2B#10-32	52.42
12-24	.1889	.1933	TTPGDE2B#12-24	52.42
12-28	.1928	.1970	TTPGDE2B#12-28	52.42
1/4-20	.2175	.2224	TTPGDE2B016-20	48.38
1/4-28	.2268	.2311	TTPGDE2B016-28	52.42
1/4-32	.2297	.2339	TTPGDE2B016-32	52.42
5/16-18	.2764	.2817	TTPGDE2B020-18	48.38
5/16-24	.2854	.2902	TTPGDE2B020-24	52.42

THREAD SIZE	PITCH DIAMETERS		ITEM NO.	PRICE
	GO min. (Basic)	NO GO (H1) (Maximum)		
	All Classes	Unified 2B		
5/16-32	.2922	.2964	TTPGDE2B020-32	63.00
3/8-16	.3344	.3401	TTPGDE2B024-16	52.42
3/8-24	.3479	.3528	TTPGDE2B024-24	52.42
3/8-32	.3547	.3591	TTPGDE2B024-32	63.00
7/16-14	.3911	.3972	TTPGDE2B028-14	52.42
7/16-20	.4050	.4104	TTPGDE2B028-20	52.42
7/16-28	.4143	.4189	TTPGDE2B028-28	63.00
1/2-13	.4500	.4565	TTPGDE2B032-13	55.90
1/2-20	.4675	.4731	TTPGDE2B032-20	55.90
1/2-28	.4768	.4816	TTPGDE2B032-28	67.10
9/16-12	.5084	.5152	TTPGDE2B036-12	67.10
9/16-18	.5264	.5323	TTPGDE2B036-18	67.10
9/16-24	.5354	.5405	TTPGDE2B036-24	79.38
5/8-11	.5660	.5732	TTPGDE2B040-11	70.88
5/8-18	.5889	.5949	TTPGDE2B040-18	70.88
5/8-24	.5979	.6031	TTPGDE2B040-24	96.40
3/4-10	.6850	.6927	TTPGDE2B048-10	77.18
3/4-16	.7094	.7159	TTPGDE2B048-16	77.18
3/4-20	.7175	.7232	TTPGDE2B048-20	96.40
7/8-9	.8028	.8110	TTPGDE2B056-09	82.96
7/8-14	.8286	.8356	TTPGDE2B056-14	82.96
7/8-20	.8425	.8482	TTPGDE2B056-20	109.00
1-8	.9188	.9276	TTPGDE2B100-08	89.26
1-12	.9459	.9535	TTPGDE2B100-12	89.26

All Taperlock Thread Gauges conform to ANSI B1.2 screw thread standards with class "X" tolerance in every respect.

ICS can also supply the following standard and special screw gauges to your specifications.

- Extra Length
- Acme
- Modified Acme
- Metric
- BSW, BSF, Whitworth
- Special Thread Forms
- Left Hand
- Double Lead
- Triple Lead
- NPSL, NPSM, NPSF, ANPT