

221B

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.

ITEM NO.	THREAD SIZE	PITCH DIAMETERS		PRICE
		GO min. (Basic) All Classes	NO GO (H1) (Maximum) Unified 2B	
TTPGDE2B#00-80	0-80	.0519	.0542	\$85.64
TTPGDE2B#01-64	1-64	.0629	.0655	74.22
TTPGDE2B#01-72	1-72	.0640	.0665	82.78
TTPGDE2B#02-56	2-56	.0744	.0772	60.00
TTPGDE2B#02-56	2-64	.0759	.0786	67.08
TTPGDE2B#03-48	3-48	.0855	.0885	58.00
TTPGDE2B#03-56	3-56	.0874	.0902	67.08
TTPGDE2B#04-40	4-40	.0958	.0991	49.92
TTPGDE2B#04-48	4-48	.0985	.1016	49.92
TTPGDE2B#05-40	5-40	.1088	.1121	49.92
TTPGDE2B#05-44	5-44	.1102	.1134	49.92
TTPGDE2B#06-32	6-32	.1177	.1214	49.92
TTPGDE2B#06-40	6-40	.1218	.1252	49.92
TTPGDE2B#08-32	8-32	.1437	.1475	49.92
TTPGDE2B#08-36	8-36	.1460	.1496	49.92
TTPGDE2B#10-24	10-24	.1629	.1672	49.92
TTPGDE2B#10-32	10-32	.1697	.1736	49.92
TTPGDE2B#12-24	12-24	.1889	.1933	49.92
TTPGDE2B#12-28	12-28	.1928	.1970	49.92
TTPGDE2B016-20	1/4-20	.2175	.2224	46.08
TTPGDE2B016-28	1/4-28	.2268	.2311	49.92
TTPGDE2B016-32	1/4-32	.2297	.2339	49.92
TTPGDE2B020-18	5/16-18	.2764	.2817	46.08
TTPGDE2B020-24	5/16-24	.2854	.2902	49.92

ITEM NO.	THREAD SIZE	PITCH DIAMETERS		PRICE
		GO min. (Basic) All Classes	NO GO (H1) (Maximum) Unified 2B	
TTPGDE2B020-32	5/16-32	.2922	.2964	\$60.00
TTPGDE2B024-16	3/8-16	.3344	.3401	49.92
TTPGDE2B024-24	3/8-24	.3479	.3528	49.92
TTPGDE2B024-32	3/8-32	.3547	.3591	60.00
TTPGDE2B028-14	7/16-14	.3911	.3972	49.92
TTPGDE2B028-20	7/16-20	.4050	.4104	49.92
TTPGDE2B028-28	7/16-28	.4143	.4189	60.00
TTPGDE2B032-13	1/2-13	.4500	.4565	53.24
TTPGDE2B032-20	1/2-20	.4675	.4731	53.24
TTPGDE2B032-28	1/2-28	.4768	.4816	63.90
TTPGDE2B036-12	9/16-12	.5084	.5152	63.90
TTPGDE2B036-18	9/16-18	.5264	.5323	63.90
TTPGDE2B036-24	9/16-24	.5354	.5405	75.60
TTPGDE2B040-11	5/8-11	.5660	.5732	67.50
TTPGDE2B040-18	5/8-18	.5889	.5949	67.50
TTPGDE2B040-24	5/8-24	.5979	.6031	91.80
TTPGDE2B048-10	3/4-10	.6850	.6927	73.50
TTPGDE2B048-16	3/4-16	.7094	.7159	73.50
TTPGDE2B048-20	3/4-20	.7175	.7232	91.80
TTPGDE2B056-09	7/8-9	.8028	.8110	79.00
TTPGDE2B056-14	7/8-14	.8286	.8356	79.00
TTPGDE2B056-20	7/8-20	.8425	.8482	103.80
TTPGDE2B100-08	1-8	.9188	.9276	85.00
TTPGDE2B100-12	1-12	.9459	.9535	85.00

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