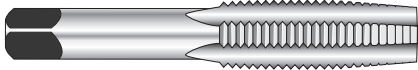


**PREMIUM (10% COBALT) MICROGRAIN  
SOLID CARBIDE HAND TAPS**

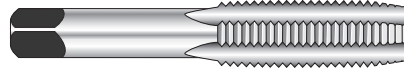
**ICS USA**

**HEAVY DUTY**

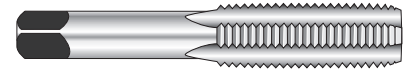
**CNC GROUND**



**TAPER TAP**  
7-10 Thread Chamfer  
at 5 degrees per side



**PLUG TAP**  
3-5 Thread Chamfer  
at 8 degrees per side



**BOTTOMING TAP**  
1-2 Thread Chamfer  
at 18 degrees per side

Micrograin Solid Carbide Hand Taps are designed for threading difficult to machine materials and tough work hardening metals such as stainless steel, titanium alloys, Inconel, powdered metals, cast iron, plastics, and steels up to Rockwell hardness C45. Used whenever high speed steel hand taps cannot handle the job. Solid Carbide Hand Taps must have a rigid setup for use.

**Right Hand Thread Sizes (#6 to 5/8" Dia.)**

SIZE	THREADS PER INCH	NO. OF FLUTES	LIMIT NO.	ITEM NO.		
				(TAPER)	(PLUG)	(BOTTOMING)
6	32	3	H3	SCHT#06-32T	SCHT#06-32P	SCHT#06-32B
8	32	4	H3	SCHT#08-32T	SCHT#08-32P	SCHT#08-32B
10	24	4	H3	SCHT#10-24T	SCHT#10-24P	SCHT#10-24B
10	32	4	H3	SCHT#10-32T	SCHT#10-32P	SCHT#10-32B
12	24	4	H3	SCHT#12-24T	SCHT#12-24P	SCHT#12-24B
12	28	4	H3	SCHT#12-28T	SCHT#12-28P	SCHT#12-28B
12	32	4	H3	SCHT#12-32T	SCHT#12-32P	SCHT#12-32B
1/4	20	4	H3	SCHT016-20T	SCHT016-20P	SCHT016-20B
1/4	28	4	H3	SCHT016-28T	SCHT016-28P	SCHT016-28B
1/4	32	4	H3	SCHT016-32T	SCHT016-32P	SCHT016-32B
5/16	18	4	H3	SCHT020-18T	SCHT020-18P	SCHT020-18B
5/16	24	4	H3	SCHT020-24T	SCHT020-24P	SCHT020-24B
5/16	32	4	H3	SCHT020-32T	SCHT020-32P	SCHT020-32B
3/8	16	4	H3	SCHT024-16T	SCHT024-16P	SCHT024-16B
3/8	24	4	H3	SCHT024-24T	SCHT024-24P	SCHT024-24B
3/8	32	4	H3	SCHT024-32T	SCHT024-32P	SCHT024-32B
7/16	14	4	H3	SCHT028-14T	SCHT028-14P	SCHT028-14B
7/16	20	4	H3	SCHT028-20T	SCHT028-20P	SCHT028-20B
7/16	28	4	H3	SCHT028-28T	SCHT028-28P	SCHT028-28B
1/2	13	4	H3	SCHT032-13T	SCHT032-13P	SCHT032-13B
1/2	20	4	H3	SCHT032-20T	SCHT032-20P	SCHT032-20B
1/2	28	4	H3	SCHT032-28T	SCHT032-28P	SCHT032-28B
9/16	12	4	H3	SCHT036-12T	SCHT036-12P	SCHT036-12B
9/16	18	4	H3	SCHT036-18T	SCHT036-18P	SCHT036-18B
5/8	11	4	H3	SCHT040-11T	SCHT040-11P	SCHT040-11B
5/8	18	4	H3	SCHT040-18T	SCHT040-18P	SCHT040-18B

**Left Hand Thread Sizes (#6 to 5/8" Dia.)**

SIZE	THREADS PER INCH	NO. OF FLUTES	LIMIT NO.	ITEM NO.		
				(TAPER)	(PLUG)	(BOTTOMING)
6	32	3	H3	SCHTL#06-32T	SCHTL#06-32P	SCHTL#06-32B
8	32	4	H3	SCHTL#08-32T	SCHTL#08-32P	SCHTL#08-32B
10	24	4	H3	SCHTL#10-24T	SCHTL#10-24P	SCHTL#10-24B
10	32	4	H3	SCHTL#10-32T	SCHTL#10-32P	SCHTL#10-32B
12	24	4	H3	SCHTL#12-24T	SCHTL#12-24P	SCHTL#12-24B
12	28	4	H3	SCHTL#12-28T	SCHTL#12-28P	SCHTL#12-28B
12	32	4	H3	SCHTL#12-32T	SCHTL#12-32P	SCHTL#12-32B
1/4	20	4	H3	SCHTL016-20T	SCHTL016-20P	SCHTL016-20B
1/4	28	4	H3	SCHTL016-28T	SCHTL016-28P	SCHTL016-28B
1/4	32	4	H3	SCHTL016-32T	SCHTL016-32P	SCHTL016-32B
5/16	18	4	H3	SCHTL020-18T	SCHTL020-18P	SCHTL020-18B
5/16	24	4	H3	SCHTL020-24T	SCHTL020-24P	SCHTL020-24B
5/16	32	4	H3	SCHTL020-32T	SCHTL020-32P	SCHTL020-32B
3/8	16	4	H3	SCHTL024-16T	SCHTL024-16P	SCHTL024-16B
3/8	24	4	H3	SCHTL024-24T	SCHTL024-24P	SCHTL024-24B
3/8	32	4	H3	SCHTL024-32T	SCHTL024-32P	SCHTL024-32B
7/16	14	4	H3	SCHTL028-14T	SCHTL028-14P	SCHTL028-14B
7/16	20	4	H3	SCHTL028-20T	SCHTL028-20P	SCHTL028-20B
7/16	28	4	H3	SCHTL028-28T	SCHTL028-28P	SCHTL028-28B
1/2	13	4	H3	SCHTL032-13T	SCHTL032-13P	SCHTL032-13B
1/2	20	4	H3	SCHTL032-20T	SCHTL032-20P	SCHTL032-20B
1/2	28	4	H3	SCHTL032-28T	SCHTL032-28P	SCHTL032-28B
9/16	12	4	H3	SCHTL036-12T	SCHTL036-12P	SCHTL036-12B
9/16	18	4	H3	SCHTL036-18T	SCHTL036-18P	SCHTL036-18B
5/8	11	4	H3	SCHTL040-11T	SCHTL040-11P	SCHTL040-11B
5/8	18	4	H3	SCHTL040-18T	SCHTL040-18P	SCHTL040-18B