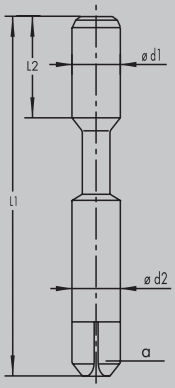
Short Machine Taps ISO 529, HSS

Unified Coarse Thread UNC ASME-B1.1, ISO 263

Product Group	10	10	10	10	10	10
List-No.	60100	60100	60100	60100	60110	60120
Type	Set	STF Taper	STF Second	STF Bottom	SpPt	SpFl
Type of hole		TH	TH	TH / BH	TH	BH
Length of chamfer lead (Thread)		8 - 10	4 - 5	1,5 - 2,5	4 - 5	1,5 - 2,5
Tolerance	2B	2B	2B	2B	2B	2B
Surface	P0	P0	P0	P0	P1	P0



TH = Through hole
BH = Blind hole

Size	TPI	l1 mm	l2max mm	d2 mm	a mm	Availability	Availability	Availability	Availability	Availability	Availability
No.1	64	41	8	2,5	2,0	*	*	•	•	•	
No.2	56	44,5	9,5	2,8	2,24	*	*	•	•	•	
No.3	48	44,5	9,5	2,8	2,24	*	*	•	•	•	
No.4	40	48	16	3,15	2,5	•	•	•	•	•	•
No.5	40	48	16	3,15	2,5	•	•	•	•	•	
No.6	32	50	19	3,55	2,8	•	•	•	•	•	•
No.8	32	53	13	4,5	3,55	•	•	•	•	•	•
No.10	24	58	16	5,0	4,0	•	•	•	•	•	•
No.12	24	62	17	5,6	4,5	•	•	•	•	•	
1/4	20	66	19	6,3	5,0	•	•	•	•	•	•
5/16	18	72	22	8,0	6,3	•	•	•	•	•	•
3/8	16	80	24	10,0	8,0	•	•	•	•	•	•
7/16	14	85	25	8,0	6,3	•	•	•	•	•	•
1/2	13	89	29	9,0	7,1	•	•	•	•	•	•
9/16	12	95	30	11,2	9,0	•	•	•	•	•	•
5/8	11	102	32	12,5	10,0	•	•	•	•	•	•
3/4	10	112	37	14,0	11,2	•	•	•	•	•	•
7/8	9	118	38	16,0	12,5	•	•	•	•	•	•
1	8	130	45	18,0	14,0	•	•	•	•	•	•
1 1/8	7	138	48	20,0	16,0	*	*	•	•		
1 1/4	7	151	51	22,4	18,0	*	*	•	•		
1 3/8	6	162	57	25,0	20,0	*	*	•	•		
1 1/2	6	170	60	28,0	22,4	*	*	•	•		
1 3/4	5	187	67	31,5	25,0	*	*	•	•		
2	4,5	200	70	35,5	28,0	*	*	•	•		

* - available on request

P0-Bright • P1-Steam tempered • P2-Bronze • P3-Moc • P4-Nitrided • P5-TiN • P6-TiCN • P7-HY • P8-TiAlN • P9-TiB