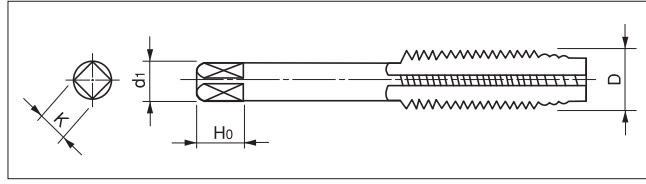


탭 규격 Tap Standards



ISO 규격 탭 치수표 ISO standard tap dimensions

ISO 529 • ISO 2283 • ISO 2284

- ◎ ISO 규격에서는 동일한 나사 사이즈라도 풀 다이아미터 Shank와 리세스(Recess) 부착 Shank 2종류의 Shank 지름이 있습니다.
- ◎ 표 안의 기호 U는 UNC, UNF를 총칭해 U로 합니다.
- ◎ 표 안의 기호 R은 Rc, Rp, G를 총칭해 R로 합니다.
- ◎ 표 안의 ■ 표시는 세목나사를 나타냅니다.
- ◎ 2 Shank types, the full-diameter Shank and the Shank with a recess, apply to the same thread size under ISO standard.
- ◎ The symbol U in the table is a generic code for UNC and UNF.
- ◎ The symbol R in the table is a generic code for Rc, Rp and G.
- ◎ ■ in the chart represents fine threads.

unit:mm							
metric threads (full-diameter Shank) D	metric threads (shank with a recess) D	unified threads (full-diameter Shank) D	unified threads (shank with a recess) D	pipe thread D	shank dia. d1	square width K	square length H0
M1 • M1.1	M3		U No. 5		2.24	1.80	4.0
M1.2 • M1.4	M3.5	U No. 0	U No. 6		2.50	2.00	4.0
M1.6 • M1.8							
M2							
M2.2 • M2.5		U No.2 • U No.3			2.80	2.24	5.0
M3	M4	U No.4 • U No.5	U No. 8		3.15	2.50	5.0
M3.5	M4.5	U No. 6	U No.10		3.55	2.80	5.0
M4	M5 • M5.5		U No.12		4.00	3.15	6.0
M4.5	M6	U No. 8	U 1/ 4		4.50	3.55	6.0
M5		U No.10			5.00	4.00	7.0
M5.5	M7	U No.12		R 1/16	5.60	4.50	7.0
M6	M8	U 1/ 4	U 5/16		6.30	5.00	8.0
M7	M9		U 3/ 8		7.10	5.60	8.0
M8	M10 • M11	U 5/16	U 7/16	R 1/ 8	8.00	6.30	9.0
M9	M12		U 1/ 2		9.00	7.10	10.0
M10		U 3/ 8		R 1/ 4	10.00	8.00	11.0
	M14 • M15		U 9/16		11.20	9.00	12.0
	M16 • M17		U 5/ 8	R 3/ 8	12.50	10.00	13.0
	M18 • M20		U 3/ 4		14.00	11.20	14.0
	M22		U 7/ 8	R 1/ 2	16.00	12.50	16.0
	M24 • M25		U1	R 5/ 8	18.00	14.00	18.0
	M27 • M28		U1 1/ 8	R 3/ 4	20.00	16.00	20.0
	M30						
	M32 • M33		U1 1/ 4	R 7/ 8	22.40	18.00	22.0
	M35 • M36		U1 3/ 8	R1	25.00	20.00	24.0
	M39 • M40		U1 1/ 2		28.00	22.40	26.0
	M42		U1 5/ 8				
	M45 • M48		U1 3/ 4	R1 1/ 4	31.50	25.00	28.0
	M50						
	M52 • M55		U2	R1 1/ 2	35.50	28.00	31.0
	M56			R1 3/ 4			
	M60 • M64		U2 1/4 • U2 1/2	R2 • R2 1/4	40.00	31.50	34.0
	M68 • M70						
	M72 • M75		U2 3/ 4	R2 1/ 2	45.00	35.50	38.0
	M76 • M80		U3 • U3 1/4	R3	50.00	40.00	42.0
	M85 • M90		U3 1/ 2				
	M95 • M100		U3 3/4 • U4				

DIN 규격 탭 치수표 DIN standard tap dimensions

DIN352 • DIN353 • DIN371 • DIN374 • DIN376 • DIN2181

- ◎ ISO 규격에서는 동일한 나사 사이즈라도 풀 다이아미터 Shank와 리세스(Recess) 부착 Shank 2종류의 Shank 지름이 있습니다.
- ◎ 표 안의 기호 U는 UNC, UNF를 총칭해 U로 합니다.
- ◎ 표 안의 기호 R은 Rc, Rp, G를 총칭해 R로 합니다.
- ◎ 2 Shank types, the full-diameter Shank and the Shank with a recess, apply to the same thread size under ISO standard.
- ◎ The symbol U in the table is a generic code for UNC and UNF.
- ◎ The symbol R in the table is a generic code for Rc, Rp and G.

unit:mm							
metric threads (full-diameter Shank) D	metric threads (shank with a recess) D	unified threads (full-diameter Shank) D	unified threads (shank with a recess) D	pipe thread D	shank dia. d1	square width K	square length H0
	M1.6 • M1.7				1.2	—	—
	M1.8						
	M2				1.4	—	—
	M2.2 • M2.3				1.6	—	—
	M2.5 • M2.6				1.8	—	—
	M3		U 1/ 8		2.2	—	—
M1 • M1.1	M3.5	U 1/16			2.5	2.1	5.0
M1.2 • M1.4							
M1.6 • M1.7							
M1.8							
M2 • M2.2	M4				2.8	2.1	5.0
M2.3 • M2.5							
M2.6							
M3	M4.5 • M5	U 1/ 8			3.5	2.7	6.0
M3.5					4.0	3.0	6.0
M4	M6		U 1/ 4		4.5	3.4	6.0
	M7				5.5	4.3	7.0
M4.5 • M5	M8		U 5/16		6.0	4.9	8.0
M6							
M7	M9 • M10	U 1/ 4	U 3/ 8	R 1/8	7.0	5.5	8.0
M8	M11	U 5/16	U 7/16		8.0	6.2	9.0
M9	M12	U 3/ 8	U 1/ 2		9.0	7.0	10.0
M10					10.0	8.0	11.0
	M14		U 9/16	R 1/4	11.0	9.0	12.0
	M16		U 5/ 8	R 3/8	12.0	9.0	12.0
	M18		U 3/ 4		14.0	11.0	14.0
	M20			R 1/2	16.0	12.0	15.0
	M22 • M24		U 7/ 8	R 5/8	18.0	14.5	17.0
	M27		U1	R 3/4	20.0	16.0	19.0
	M30		U1 1/ 8	R 7/8	22.0	18.0	21.0
	M33		U1 1/ 4	R1	25.0	20.0	23.0
	M36		U1 3/ 8	R1 1/8	28.0	22.0	25.0
	M39 • M42		U1 1/2 • U1 5/8	R1 1/4	32.0	24.0	27.0
	M45 • M48		U1 3/4	R1 3/8 • R1 1/2	36.0	29.0	32.0
	M52		U1 7/8	R1 3/4 • R2			
	M56 • M60		U2	R2 1/4	40.0	32.0	35.0
	M64		U2 1/4	R2 1/2	45.0	35.0	38.0
	M68		U2 1/2	R2 3/4 • R3	50.0	39.0	42.0
			U2 3/4 • U3	R3 1/4	56.0	44.0	47.0