

## 440 - METRIC COMBINATION WRENCHES

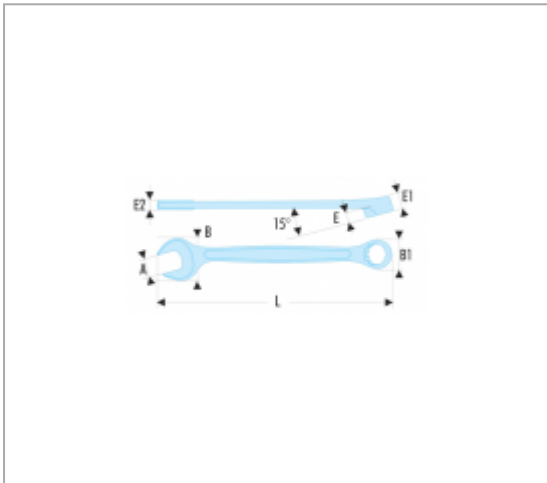


### Standards :

NF ISO 691, NF ISO 7738, NF ISO 3318, NF ISO 1711-1, E74-306, ISO 691, ISO 7738, ISO 3318, ISO 1711-1, DIN ISO 691, DIN 1711-1, DIN 3113, ASME B107.100


### Description :

- Standard wrench for all common applications.
- High mechanical performance combined with compact design complying with aeronautical standards.
- Ring head: - Ring clearance (E dimension) designed for better access to serial-mounted or embedded screws. - OGV® profile 12-point ring for powerful tightening while protecting the nut. Suffix H = 6 sided ring. - Ring head with 15° angle.
- Open end head: - Open end with 15° angle. - Open end head-handle geometry optimized for increased accessibility.
- Metric dimensions: 4 to 41 mm.
- Satin chrome finish.



### References :

	A [MM]	B [MM]	B1 [MM]	E [MM]	E1 [MM]	E2 [MM]	L [MM]	[KG]
440.34	34	72,0	48,9	12,8	19,0	13,0	390	0.745
440.35	35	74,3	51,0	12,8	19,5	13,5	430	0.890
440.36	36	76,0	53,0	13,2	20,0	14,0	440	0.945
440.38	38	80,0	56,0	14,1	22,0	15,2	450	1.100
440.41	41	85,0	58,3	14,7	23,0	16,0	460	1.300
440.10	10	23,0	15,0	4,2	7,6	5,2	145	0.040
440.11	11	24,5	16,9	4,6	8,1	5,5	155	0.050
440.12	12	27,0	18,0	4,4	8,4	5,8	162	0.060

	A [MM]	B [MM]	B1 [MM]	E [MM]	E1 [MM]	E2 [MM]	L [MM]	[KG]
440.13	13	28,7	19,3	4,8	8,6	6,1	170	0.070
440.14	14	31,0	21,1	5,7	9,5	6,4	180	0.085
440.15	15	32,6	22,2	5,9	10,0	6,8	185	0.095
440.16	16	35,6	23,9	6,4	10,5	7,3	195	0.115
440.17	17	37,0	25,3	6,5	10,9	7,6	202	0.130
440.18	18	38,7	26,0	7,2	11,4	8,1	208	0.150
440.19	19	41,2	27,8	7,2	11,9	8,3	216	0.170
440.20	20	43,1	29,5	6,3	12,3	8,6	224	0.185
440.21	21	45,4	30,9	7,8	12,8	8,8	233	0.205
440.22	22	46,9	32,3	8,3	13,3	9,0	248	0.230
440.23	23	49,0	33,6	8,7	13,8	9,3	257	0.255
440.24	24	51,0	35,0	8,9	14,2	9,7	267	0.290
440.25	25	53,0	36,4	9,4	14,7	9,9	274	0.315
440.26	26	55,5	37,8	9,8	15,1	10,1	285	0.345
440.27	27	58,0	39,2	8,9	15,6	10,4	295	0.375
440.28	28	60,7	40,6	10,6	16,1	10,7	305	0.415
440.29	29	63,0	42,0	10,8	16,6	11,2	320	0.475
440.30	30	65,0	43,5	11,2	17,1	11,5	340	0.530
440.32	32	68,0	46,1	11,5	18,0	12,5	355	0.640
440.33	33	69,8	47,0	11,8	18,5	12,8	380	0.715
440.4H	4	10,0	7,8	2,1	3,5	3,0	106	0.010
440.5H	5	13,3	9,2	3,1	6,0	3,6	115	0.016
440.6	6	14,1	10,0	3,1	6,0	3,8	115	0.020
440.7	7	17,2	11,2	3,4	6,2	3,9	122	0.020
440.8	8	19,2	12,8	3,5	6,7	4,7	133	0.030
440.9	9	21,2	14,2	3,9	7,1	4,7	138	0.035
440.5,5H	5,5	13,3	9,2	3,1	6,0	3,8	115	0.015