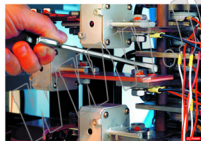


440 - Metric combination wrenches



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 :

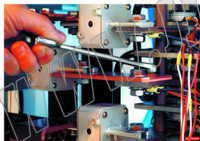
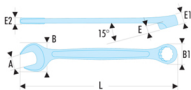
- Standard wrench for all current applications.
- High mechanical strength combined with compact size meeting aeronautical standards.
- Ring head:
 - Ring open end (size E) designed for better access to series or embedded screws.
 - OGV® profile with 12-point ring for powerful tightening while protecting the nut. H suffix = 6-point ring.
 - Ring head angled at 15°.
- Open end head:
 - Open end angled at 15°.
 - Open end head-handle geometry optimised for increased access.
- Metric sizes: 4 to 41 mm.
- Presentation: satin chrome finish.

Packaging :

EA

Size	L [mm]	E [mm]	E _{maxi} [mm]	E1 [mm]	E2 [mm]	C1 [mm]	B [mm]	B1 [mm]	A [mm]	Weight [g]	Wid th I [mm]	Weight [g]
440.10	145	4,2	4,2	7,6	5,2	7,6	23,0	15,0	10	40	145	.05
440.11	155	4,6	4,6	8,1	5,5	8,1	24,5	16,9	11	50	155	.05
440.12	162	4,4	4,4	8,4	5,8	8,4	27,0	18,0	12	60	162	.06
440.13	170	4,8	4,8	8,6	6,1	8,6	28,7	19,3	13	70	170	.08
440.14	180	5,7	5,7	9,5	6,4	9,5	31,0	21,1	14	85	180	.09
440.15	185	5,9	5,9	10,0	6,8	10,0	32,6	22,2	15	95	185	.10
440.16	195	6,4	6,4	10,5	7,3	10,5	35,6	23,9	16	115	195	.12
440.17	202	6,5	6,5	10,9	7,6	10,9	37,0	25,3	17	130	202	.14
440.18	208	7,2	7,2	11,4	8,1	11,4	38,7	26,0	18	150	208	.16
440.19	216	7,2	7,2	11,9	8,3	11,9	41,2	27,8	19	170	216	.18
440.20	224	6,3	6,3	12,3	8,6	12,3	43,1	29,5	20	185	224	.19
440.21	233	7,8	7,8	12,8	8,8	12,8	45,4	30,9	21	205	233	.21
440.22	248	8,3	8,3	13,3	9,0	13,3	46,9	32,3	22	230	248	.24
440.23	257	8,7	8,7	13,8	9,3	13,8	49,0	33,6	23	255	257	.27
440.24	267	8,9	8,9	14,2	9,7	14,2	51,0	35,0	24	290	267	.31
440.25	274	9,4	9,4	14,7	9,9	14,7	53,0	36,4	25	315	274	.34
440.26	285	9,8	9,8	15,1	10,1	15,1	55,5	37,8	26	345	285	.37

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 current applications.
- High mechanical strength combined with compact size meeting aeronautical standards.
- Ring head:
 - Ring open end (size E) designed for better access to series or embedded screws.
 - OGV® profile with 12-point ring for powerful tightening while protecting the nut. H suffix = 6-point ring.
 - Ring head angled at 15°.
- Open end head:
 - Open end angled at 15°.
 - Open end head-handle geometry optimised for increased access.
- Metric sizes: 4 to 41 mm.
- Presentation: satin chrome finish.

Packaging :

EA

ED	L [mm]	E [mm]	E maxi [mm]	E1 [mm]	E2 [mm]	C1 [mm]	B [mm]	B1 [mm]	A [mm]	f _a	Width I [mm]	Weight
440.27	295	8,9	8,9	15,6	10,4	15,5	58,0	39,2	27	375	295	.40
440.28	305	10,6	10,6	16,1	10,7	16,1	60,7	40,6	28	415	305	.43
440.29	320	10,8	10,8	16,6	11,2	16,6	63,0	42,0	29	475	320	.49
440.30	340	11,2	11,2	17,1	11,5	17,1	65,0	43,5	30	530	340	.57
440.32	355	11,5	11,5	18,0	12,5	18,0	68,0	46,1	32	640	355	.67
440.33	380	11,8	11,8	18,5	12,8	18,5	69,8	47,0	33	715	380	.73
440.34	390	12,8	12,8	19,0	13,0	19,0	72,0	48,9	34	745	390	.77
440.35	430	12,8	12,8	19,5	13,5	19,5	74,3	51,0	35	890	430	.89
440.36	440	13,2	13,2	20,0	14,0	20,0	76,0	53,0	36	945	440	.97
440.38	450	14,1	14,1	22,0	15,2	22,0	80,0	56,0	38	1130	450	1.21
440.41	460	14,7	14,7	23,0	16,0	23,0	85,0	58,3	41	1290	460	1.33
440.4H	106	2,1	2,1	3,5	3,0	3,5	10,0	7,8	4	10	106	.01
440.5,5H	115	3,1	3,1	6,0	3,8	6,0	13,3	9,2	5,5	15	115	.02
440.5H	115	3,1		6,0	3,6	6,0	13,3	9,2	5	16	115	.02
440.6	115	3,1	3,1	6,0	3,8	6,0	14,1	10,0	6	20	115	.02
440.7	122	3,4	3,4	6,2	3,9	6,2	17,2	11,2	7	20	122	.02
440.8	133	3,5	3,5	6,7	4,7	6,7	19,2	12,8	8	30	133	.03
440.9	138	3,9	3,9	7,1	4,7	7,1	21,2	14,2	9	35	138	.04