

Open End Wrench



No.	Spec. (mm)	L(mm)	D1(mm)	D2(mm)			
41216	5.5×7	124	16.5	12.5	6	96	2.5
41201	6×7	124	16.5	12.5	6	96	2.5
41202	8×10	150	20.8	16.5	6	36	1.7
41217	9×11	150	23	20.8	6	36	1.6
41203	10×12	163	25	20.8	6	36	2.2
41204	11×13	175	27	23	6	36	2.4
41205	12×14	187	29	25	6	36	3.2
41218	13×15	182	33.4	27	6	36	3.8
41219	13×16	182	33.4	27	6	36	3.7
41206	14×17	201	35.5	29	6	36	4.4
41214	16×18	201	35.5	33.4	6	36	5.2
41207	17×19	228	39.7	35.5	6	36	6.2
41208	19×21	240	43.8	39.7	4	24	5.7
41215	19×22	254	46	43.8	4	24	6.4
41209	21×23	262	48	43.8	4	24	7
41210	22×24	285	50	46	4	24	8.3
41211	23×26	300	54.3	48	4	24	10.1
41212	24×27	300	54.3	48	4	24	10
41220	27×30	290	62.5	56.4	4	24	15.5
41213	30×32	333	66.8	62	4	24	15.9
41221	30×34	329	69.7	66.8	4	24	19.5
41222	32×34	329	69.7	66.8	4	24	19.1
41223	34×36	341	75.5	70	4	24	24.9

Metric Offset Double Box End Wrenches



No.	Spec. (mm)	L(mm)	D1(mm)	D2(mm)			
42221	5.5×7	165	11.3	13.5	6	36	1.8
42213	6×7	165	11.3	13.5	6	36	1.8
42201	8×10	185	14	16	6	36	2.5
42222	9×11	195	16.2	18.4	6	36	3.3
42202	10×12	196	16.2	18.4	6	36	3
42203	11×13	205	18.4	20.7	6	36	4
42204	12×14	220	19.8	21.8	6	36	4.2
42223	13×15	235	22.5	24.8	6	36	5.4
42224	13×16	235	22.5	24.8	6	36	5.4
42205	14×17	235	22.7	25.7	6	36	5.8
42219	16×18	250	26.6	27.7	6	36	7
42206	17×19	250	26.6	27.7	6	36	7
42207	19×21	270	28	32	4	24	6.1
42220	19×22	270	28	32	4	36	9.1
42208	21×23	290	30.5	33	4	24	7.3
42209	22×24	320	32	34	4	24	8.5
42210	23×26	360	34	39	4	24	11.5
42211	24×27	360	34	39	4	24	10.6
42225	27×30	390	39	42.8	4	24	16.8
42212	30×32	420	42.8	46.3	4	24	20

Torx® Wrench



No.	Spec.	D1(mm)	D2(mm)			
45201	E6×E8	12.2	10	6	96	2.3
45202	E10×E12	15.5	13.5	6	96	3.9
45203	E14×E18	22	17.7	6	36	3
45204	E20×E24	28.6	25	6	-	-

Metric Flare Nut Wrenches



No.	Spec. (mm)	L(mm)	D1(mm)	D2(mm)			
48200	8×10	140	17.3	21	6	36	2.1
48201	9×11	152	19.4	22.2	6	36	2.7
48204	10×12	166	21	23.4	6	36	3.6
48202	13×14	178	24.9	26.1	6	36	4.3
48203	16×17	193	27.5	30.5	6	36	6.3