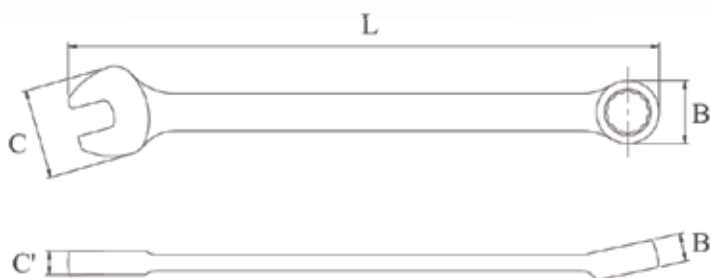


SPANNER SERIES

Q10C

COMBINATION WRENCH

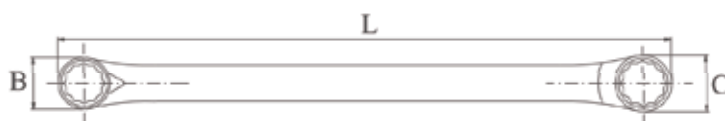


ITEM NO.	SIZE	L	C	B	C'	B'	WT(g)
Q10C-0006	6	105	15.5	10.1	4.0	4.7	17
Q10C-0007	7	115	17.0	11.5	4.0	5.0	20
Q10C-0008	8	125	19.2	12.8	4.5	5.5	26
Q10C-0009	9	135	21.2	14.2	4.5	5.9	34
Q10C-0010	10	145	23.2	15.6	5.0	6.5	36
Q10C-0011	11	155	25.3	16.9	5.4	6.9	44
Q10C-0012	12	165	27.2	18.3	5.5	7.3	52
Q10C-0013	13	175	29.4	19.7	5.9	7.8	63
Q10C-0014	14	185	31.5	21.2	6.2	8.3	78
Q10C-0015	15	195	33.2	22.5	6.4	8.6	100
Q10C-0016	16	205	34.7	24.0	6.7	8.9	110
Q10C-0017	17	215	36.5	25.3	6.9	9.3	132
Q10C-0018	18	225	38.7	26.8	7.2	9.9	144
Q10C-0019	19	235	40.7	28.1	7.4	10.5	154
Q10C-0020	20	245	43.1	29.7	7.7	10.9	188
Q10C-0021	21	255	44.8	31.3	8.0	11.3	200
Q10C-0022	22	265	46.9	32.6	8.2	11.5	220
Q10C-0023	23	275	48.3	34.2	8.4	11.8	260
Q10C-0024	24	285	50.4	35.5	8.7	12.1	280
Q10C-0025	25	295	52.0	36.9	8.9	12.5	340
Q10C-0026	26	305	53.6	38.2	9.2	12.8	370
Q10C-0027	27	315	55.7	39.6	9.4	13.1	390
Q10C-0028	28	325	57.6	40.9	9.7	13.3	430
Q10C-0029	29	335	59.7	42.3	9.9	13.5	440
Q10C-0030	30	345	61.8	43.7	10.1	13.7	500
Q10C-0032	32	365	65.8	46.4	10.4	14.3	560
Q10C-0033	33	380	69.2	48.8	10.7	15.0	630
Q10C-0034	34	380	69.2	48.8	10.7	15.0	630
Q10C-0035	35	410	74.0	53.0	13.5	19.4	800
Q10C-0036	36	410	74.0	53.0	13.5	19.4	800
Q10C-0038	38	430	77.0	56.0	15.0	20.4	1000
Q10C-0041	41	460	84.0	61.0	16.0	21.6	1160
Q10C-0043	43	460	84.0	61.0	16.0	21.6	1160
Q10C-0045	45	500	92.0	66.0	17.0	23.0	1700
Q10C-0046	46	500	92.0	66.0	17.0	23.0	1700
Q10C-0047	47	500	92.0	66.0	17.0	23.0	1700
Q10C-0048	48	540	102.0	73.0	18.0	24.6	2000
Q10C-0049	49	540	102.0	73.0	18.0	24.6	2000
Q10C-0050	50	540	102.0	73.0	18.0	24.6	2000
Q10C-0055	55	560	118.0	85.0	18.0	28.0	2800
Q10C-0060	60	600	124.0	94.0	20.0	31.0	3900

SPANNER SERIES

Q10D

75° OFFSET RING WRENCH

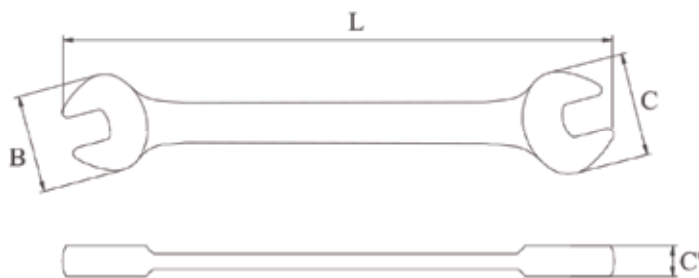


ITEM NO.	SIZE	L	C	B	C'	B'	WT(g)
Q10D-0607	6X7	168	12.2	10.7	6.5	6.0	45
Q10D-0608	6X8	168	12.2	10.7	6.5	6.0	45
Q10D-0809	8X9	183	15.1	13.6	7.5	7.0	60
Q10D-0810	8X10	183	15.1	13.6	7.5	7.0	60
Q10D-1011	10X11	198	18.0	16.6	9.0	8.0	90
Q10D-1012	10X12	198	18.0	16.6	9.0	8.0	90
Q10D-1113	11X13	217	20.9	19.5	9.5	9.0	118
Q10D-1213	12X13	217	20.9	19.5	9.5	9.0	118
Q10D-1214	12X14	217	20.9	19.5	9.5	9.0	118
Q10D-1314	13X14	217	20.9	19.5	9.5	9.0	118
Q10D-1415	14X15	239	23.7	22.4	10.5	10.0	160
Q10D-1417	14X17	260	26.7	22.4	11.3	10.0	160
Q10D-1617	16X17	260	26.7	25.3	11.3	11.0	185
Q10D-1719	17X19	292	29.7	28.2	11.9	11.6	210
Q10D-1819	18X19	292	29.7	28.2	11.9	11.6	210
Q10D-1922	19X22	318	34.0	31.1	12.9	12.2	320
Q10D-2022	20X22	318	34.0	31.1	12.9	12.2	320
Q10D-2123	21X23	330	36.9	34.0	13.2	12.5	390
Q10D-2224	22X24	330	36.9	34.0	13.2	12.5	390
Q10D-2326	23X26	345	41.4	36.9	14.4	13.5	500
Q10D-2426	24X26	345	41.4	36.9	14.4	13.5	500
Q10D-2427	24X27	345	41.4	36.9	14.4	13.5	500
Q10D-2528	25X28	355	43.8	40.4	14.7	13.8	520
Q10D-3032	30X32	370	48.5	45.5	16.0	15.4	670

SPANNER SERIES

Q10N

OPEN END WRENCH

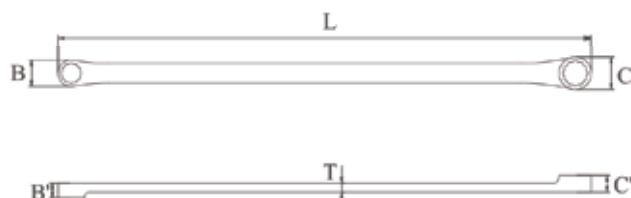


ITEM NO.	SIZE	L	C	B	C'	WT(g)
Q10N-0607	6X7	123	18.0	15.5	3.7	25
Q10N-0608	6X8	123	18.0	15.5	3.7	25
Q10N-0809	8X9	140	22.7	20.4	4.0	40
Q10N-0810	8X10	140	22.7	20.4	4.5	40
Q10N-1011	10X11	156	27.1	24.9	4.8	60
Q10N-1012	10X12	156	27.1	24.9	4.8	60
Q10N-1113	11X13	172	31.2	29.2	5.2	75
Q10N-1213	12X13	172	31.3	29.2	5.2	75
Q10N-1214	12X14	180	33.3	31.3	5.5	85
Q10N-1314	13X14	180	33.3	31.3	5.5	85
Q10N-1415	14X15	190	35.3	33.3	5.9	110
Q10N-1417	14X17	195	38.9	33.3	6.1	115
Q10N-1617	16X17	204	38.9	37.1	6.3	130
Q10N-1719	17X19	221	42.8	40.9	6.7	160
Q10N-1819	18X19	221	42.8	40.9	6.7	160
Q10N-1921	19X21	237	48.8	44.8	7.1	200
Q10N-1922	19X22	237	48.8	44.8	7.1	200
Q10N-2022	20X22	237	48.8	44.8	7.1	200
Q10N-2123	21X23	247	50.8	46.8	7.7	250
Q10N-2224	22X24	247	50.8	46.8	7.7	250
Q10N-2326	23X26	255	56.8	50.8	7.9	270
Q10N-2426	24X26	255	56.8	50.8	7.9	270
Q10N-2427	24X27	263	59.1	52.8	8.1	300
Q10N-2528	25X28	279	61.3	54.8	8.5	350
Q10N-2730	27X30	283	62.3	56.8	8.7	380
Q10N-2732	27X32	289	69.8	59.1	8.9	460
Q10N-3032	30X32	298	69.8	65.4	9.0	460
Q10N-3236	32X36	350	76.0	69.8	10.5	600
Q10N-3436	34X36	350	76.0	69.8	10.5	600
Q10N-3641	36X41	380	87.0	76.0	12.0	920
Q10N-3842	38X42	380	87.0	76.0	12.0	920
Q10N-4146	41X46	415	95.0	86.0	15.0	1300
Q10N-4650	46X50	465	104.0	95.0	16.0	1900

SPANNER SERIES

Q10L

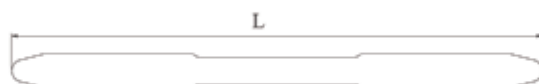
EXTRA LONG DOUBLE RING WRENCH



ITEM NO.	SIZE	L	C	B	C'	B'	WT(g)
Q10L-0607	6X7	197	11.6	10.2	7.3	6.3	60
Q10L-0608	6X8	197	11.6	10.2	7.3	6.3	60
Q10L-0809	8X9	238	13.3	11.8	7.5	6.5	70
Q10L-0810	8X10	238	14.6	11.8	7.5	6.5	70
Q10L-1011	10X11	284	16.0	14.6	8.7	7.5	110
Q10L-1012	10X12	284	17.3	14.6	10.4	7.5	110
Q10L-1213	12X13	326	18.8	17.3	11.3	10.4	184
Q10L-1214	12X14	326	20.0	17.3	12.0	10.4	184
Q10L-1315	13X15	358	21.5	18.8	13.7	11.3	260
Q10L-1415	14X15	358	21.5	20.0	13.7	12.0	260
Q10L-1417	14X17	360	23.9	20.0	14.0	12.0	268
Q10L-1618	16X18	401	25.3	22.8	15.1	14.0	380
Q10L-1719	17X19	401	26.5	23.9	15.1	14.0	380
Q10L-1819	18X19	401	26.5	25.3	15.1	15.1	380
Q10L-2022	20X22	421	31.0	28.5	17.0	16.7	460
Q10L-2123	21X23	431	32.2	30.0	17.7	16.7	523
Q10L-2224	22X24	431	33.0	31.0	18.0	17.0	523

Q10S-3

TYRE LEVER

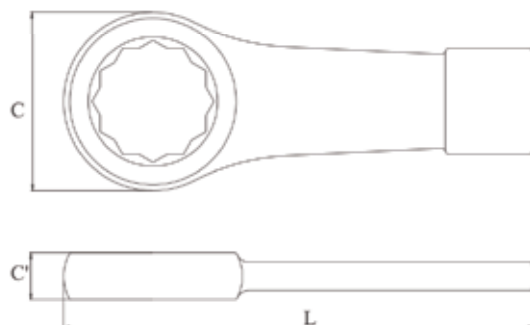


ITEM NO.	SIZE	L	T	WT(g)
Q10S-3200	200	215	5.0	140
Q10S-3350	350	350	6.8	360
Q10S-3500	500	500	8.6	780

SPANNER SERIES

Q10S-0

SLOGGING WRENCH

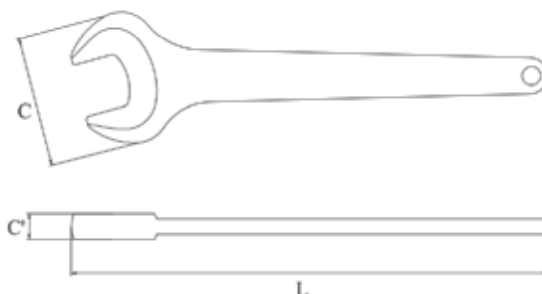


ITEM NO.	SIZE	L	C	C'	WT(g)
Q10S-0022	22	163	42.0	15.5	242
Q10S-0023	23	163	42.0	15.5	242
Q10S-0024	24	163	42.0	15.5	242
Q10S-0025	25	163	42.0	15.5	242
Q10S-0026	26	180	46.0	16.5	340
Q10S-0027	27	180	46.0	16.5	340
Q10S-0028	28	180	46.0	16.5	340
Q10S-0029	29	190	52.0	17.5	416
Q10S-0030	30	190	52.0	17.5	416
Q10S-0032	32	190	52.0	17.5	416
Q10S-0033	33	190	52.0	17.5	416
Q10S-0034	34	205	58.0	18.5	518
Q10S-0035	35	205	58.0	18.5	518
Q10S-0036	36	205	58.0	18.5	518
Q10S-0038	38	205	58.0	18.5	518
Q10S-0040	40	230	66.0	20.5	735
Q10S-0041	41	230	66.0	20.5	735
Q10S-0042	42	230	66.0	20.5	735
Q10S-0043	43	230	66.0	20.5	735
Q10S-0044	44	240	74.0	22.5	930
Q10S-0045	45	240	74.0	22.5	930
Q10S-0046	46	240	74.0	22.5	930
Q10S-0047	47	240	74.0	22.5	930
Q10S-0048	48	255	80.0	24.5	1162
Q10S-0050	50	255	80.0	24.5	1162
Q10S-0052	52	255	80.0	24.5	1162
Q10S-0055	55	270	86.0	25.5	1362
Q10S-0060	60	280	96.0	26.5	1650
Q10S-0065	65	280	96.0	26.5	1650
Q10S-0070	70	335	108.0	32.0	3530
Q10S-0075	75	335	108.0	32.0	3530
Q10S-0080	80	365	121.0	36.0	5200
Q10S-0085	85	365	121.0	36.0	5200
Q10S-0090	90	400	141.0	37.0	7500
Q10S-0095	95	400	141.0	37.0	7500
Q10S-0100	100	435	164.0	40.0	10200
Q10S-0085	105	435	164.0	40.0	10200

SPANNER SERIES

Q10S-1

HEAVY DUTY OPEN END WRENCH

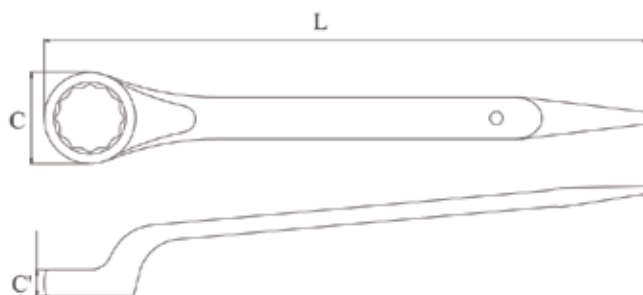


ITEM NO.	SIZE	L	C	C'	WT(g)
Q10S-1016	16	160	44.0	7.8	100
Q10S-1017	17	160	44.0	7.8	100
Q10S-1018	18	160	44.0	7.8	100
Q10S-1019	19	175	44.2	8.4	120
Q10S-1020	20	175	44.2	8.4	120
Q10S-1021	21	175	44.2	8.4	120
Q10S-1022	22	195	50.5	9.5	177
Q10S-1023	23	195	50.5	9.5	177
Q10S-1024	24	195	50.5	9.5	177
Q10S-1025	25	215	60.0	11.5	266
Q10S-1026	26	215	60.0	11.5	266
Q10S-1027	27	215	60.0	11.5	266
Q10S-1028	28	240	66.0	12.0	352
Q10S-1029	29	240	66.0	12.0	352
Q10S-1030	30	240	66.0	12.0	352
Q10S-1032	32	270	71.0	13.0	467
Q10S-1034	34	270	71.0	13.0	467
Q10S-1036	36	296	79.0	14.5	700
Q10S-1038	38	296	79.0	14.5	700
Q10S-1041	41	335	90.0	17.5	1015
Q10S-1043	43	335	90.0	17.5	1015
Q10S-1044	44	370	95.0	18.0	1230
Q10S-1045	45	370	95.0	18.0	1230
Q10S-1046	46	370	95.0	18.0	1230
Q10S-1048	48	410	106.0	19.5	1810
Q10S-1050	50	410	106.0	19.5	1810
Q10S-1055	55	488	121.0	21.5	2690
Q10S-1060	60	488	121.0	21.5	2690
Q10S-1065	65	488	121.0	21.5	2690
Q10S-1070	70	595	153.0	24.0	4770
Q10S-1075	75	595	153.0	24.0	4770

SPANNER SERIES

Q10S-2

SINGLE RING WRENCH



ITEM NO.	SIZE	L	C	C'	WT(g)
Q10S-2017	17	324	28.0	10.4	340
Q10S-2019	19	324	28.0	10.4	340
Q10S-2021	21	368	36.0	12.4	542
Q10S-2022	22	368	36.0	12.4	542
Q10S-2023	23	368	36.0	12.4	542
Q10S-2024	24	380	40.0	12.9	678
Q10S-2026	26	380	40.0	12.9	678
Q10S-2027	27	393	47.0	13.4	762
Q10S-2029	29	393	47.0	13.4	762
Q10S-2030	30	409	50.0	14.9	870
Q10S-2032	32	409	50.0	14.9	870
Q10S-2034	34	465	57.0	16.7	1422
Q10S-2035	35	465	57.0	16.7	1422
Q10S-2036	36	465	57.0	16.7	1422
Q10S-2038	38	490	62.5	18.3	1676
Q10S-2041	41	490	62.5	18.3	1676
Q10S-2043	43	519	68.0	19.9	2030
Q10S-2044	44	519	68.0	19.9	2030
Q10S-2046	46	519	68.0	19.9	2030
Q10S-2048	48	594	78.0	24.4	3100
Q10S-2050	50	594	78.0	24.4	3200
Q10S-2055	55	594	78.0	24.4	3200
Q10S-2058	58	616	92.0	29.0	4860
Q10S-2060	60	616	92.0	29.0	4860
Q10S-2065	65	616	92.0	29.0	4860

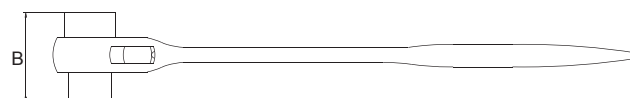
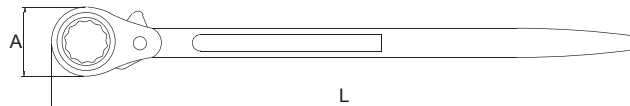
RATCHET WRENCH SERIES

Q10S-6

CONSTRUCTION RATCHET WRENCH



Phosphate Finished
Sunk Panel: All Drop Forged From Chrome Vanadium Steel



ITEM NO.	SIZE	L	g	INNER /PCS	CTN /PCS
Q10S-61012	10x12	240	200	2	60
Q10S-61013	10x13	240	200	2	60
Q10S-61014	10X14	240	200	2	60
Q10S-61113	11x13	240	200	2	60
Q10S-61214	12x14	240	200	2	60
Q10S-61317	13x17	280	270	2	60
Q10S-61415	14x15	280	270	2	60
Q10S-61417	14X17	280	270	2	60
Q10S-61419	14x19	315	450	2	50
Q10S-61618	16x18	315	450	2	50
Q10S-61719	17x19	315	450	2	50
Q10S-61721	17x21	315	450	2	50
Q10S-61722	17X22	315	450	2	50
Q10S-61921	19x21	315	450	2	50
Q10S-61922	19x22	315	450	2	50
Q10S-62122	21x22	315	750	2	50
Q10S-61824	18X24	315	750	2	50
Q10S-61924	19X24	315	750	2	50
Q10S-62124	21X24	315	750	2	50
Q10S-62223	22X23	315	750	2	50
Q10S-61923	19X23	360	750	2	30
Q10S-61924L	19X24	360	750	2	30
Q10S-62123	21X23	360	750	2	30
Q10S-62126	21X26	360	750	2	30
Q10S-62127	21X27	360	750	2	30
Q10S-62227	22X27	360	750	2	30
Q10S-62224	22X24	360	750	2	30
Q10S-62326	23X26	360	750	2	30
Q10S-62427	24X27	360	750	2	30
Q10S-62430	24X30	450	750	2	20
Q10S-62632	26X32	450	1200	2	20
Q10S-62730	27X30	450	1200	2	20
Q10S-62732	27X32	450	1200	2	20
Q10S-62932	29X32	450	1200	2	20
Q10S-63032	30X32	450	1200	2	20
Q10S-63033	30X33	450	1200	2	20
Q10S-63036	30X36	450	1200	2	20
Q10S-63235	32X35	450	1200	2	20
Q10S-63236	32X36	450	1200	2	20
Q10S-62432	24X32	450	1200	2	20
Q10S-63234	32X34	450	1200	2	20
Q10S-63638	36X38	450	1200	2	20
Q10S-63641	36X41	450	1200	2	20
Q10S-63841	38X41	450	1800	2	12
Q10S-63646	36X46	500	1800	2	12
Q10S-63846	38X46	500	1800	2	12
Q10S-64146	41X46	500	1800	2	12
Q10S-63650	36X50	500	1800	2	12
Q10S-63850	38X50	500	1800	2	12
Q10S-64150	41X50	500	1800	2	12
Q10S-64650	46X50	500	1800	2	12
Q10S-64155	41X55	500	1800	2	12
Q10S-64655	46X55	500	1800	2	12
Q10S-65055	50X55	500	1800	2	12