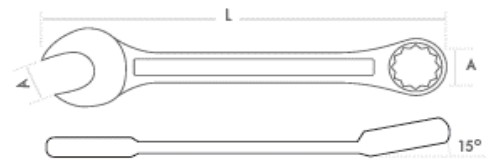


Item No.	A mm	B mm	L mm
NS1A0607	6	7	92
NS1A0608	6	8	92
NS1A0708	7	8	96
NS1A0709	7	9	96
NS1A0809	8	9	100
NS1A0810	8	10	100
NS1A0910	9	10	110
NS1A0911	9	11	110
NS1A1011	10	11	115
NS1A1012	10	12	120
NS1A1013	10	13	124
NS1A1014	10	14	124
NS1A1113	11	13	128
NS1A1114	11	14	130
NS1A1213	12	13	128
NS1A1214	12	14	130
NS1A1315	13	15	133
NS1A1415	14	15	143
NS1A1416	14	16	150
NS1A1417	14	17	150
NS1A1617	16	17	157
NS1A1618	16	18	163
NS1A1719	17	19	170
NS1A1722	17	22	173
NS1A1819	18	19	179
NS1A1820	18	20	175
NS1A1920	19	20	182
NS1A1922	19	22	185
NS1A1924	19	24	190
NS1A2022	20	22	195
NS1A2122	21	22	200
NS1A2123	21	23	200
NS1A2223	22	23	210
NS1A2224	22	24	210
NS1A2227	22	27	215
NS1A2326	23	26	220
NS1A2425	24	25	230
NS1A2426	24	26	230
NS1A2427	24	27	230
NS1A2430	24	30	233
NS1A2528	25	28	236
NS1A2629	26	29	250
NS1A2729	27	29	250
NS1A2730	27	30	250
NS1A2732	27	32	255
NS1A2830	28	30	250
NS1A3031	30	31	265
NS1A3032	30	32	265
NS1A3034	30	34	270
NS1A3036	30	36	270
NS1A3234	32	34	270
NS1A3235	32	35	300
NS1A3236	32	36	300
NS1A3335	33	35	300
NS1A3436	34	36	300
NS1A3536	35	36	300
NS1A3638	36	38	330
NS1A3641	36	41	330
NS1A3642	36	42	330
NS1A4146	41	46	355
NS1A4650	46	50	370
NS1A5052	50	52	375
NS1A5055	50	55	385
NS1A5060	50	60	400
NS1A5062	50	62	400
NS1A5560	55	60	415
NS1A6065	60	65	435
NS1A6570	65	70	460



Item No.	A mm	L mm
NS1B006	6	105
NS1B007	7	120
NS1B008	8	120
NS1B009	9	135
NS1B010	10	135
NS1B011	11	150
NS1B012	12	150
NS1B013	13	175
NS1B014	14	175
NS1B015	15	195
NS1B016	16	195
NS1B017	17	195
NS1B018	18	215
NS1B019	19	215
NS1B020	20	215
NS1B021	21	245
NS1B022	22	245
NS1B023	23	265
NS1B024	24	265
NS1B025	25	265
NS1B026	26	290
NS1B027	27	290
NS1B028	28	290
NS1B029	29	320
NS1B030	30	320
NS1B031	31	340
NS1B032	32	340
NS1B033	33	340
NS1B034	34	360
NS1B035	35	360
NS1B036	36	360
NS1B038	38	430
NS1B040	40	430
NS1B041	41	430
NS1B042	42	430
NS1B046	46	480
NS1B050	50	520
NS1B052	52	520
NS1B055	55	560
NS1B060	60	595
NS1B065	65	595
NS1B070	70	630
NS1B075	75	630
NS1B080	80	660

Item No.	A mm	L mm
NS1C017	17	125
NS1C019	19	125
NS1C022	22	135
NS1C024	24	150
NS1C025	25	150
NS1C027	27	175
NS1C028	28	175
NS1C029	29	190
NS1C030	30	190
NS1C032	32	190
NS1C033	33	200
NS1C034	34	200
NS1C035	35	210
NS1C036	36	200
NS1C037	37	220
NS1C038	38	220
NS1C041	41	230
NS1C042	42	230
NS1C045	45	250
NS1C046	46	250
NS1C047	47	250
NS1C050	50	275
NS1C052	52	275
NS1C054	54	305
NS1C055	55	305
NS1C056	56	305
NS1C058	58	315
NS1C060	60	315
NS1C063	63	335
NS1C065	65	335
NS1C067	67	335
NS1C070	70	370
NS1C071	71	370
NS1C075	75	375
NS1C077	77	375
NS1C080	80	400
NS1C082	82	400
NS1C085	85	400
NS1C088	88	445
NS1C090	90	445
NS1C094	94	445
NS1C095	95	445
NS1C100	100	485
NS1C105	105	485
NS1C110	110	513
NS1C115	115	513
NS1C120	120	530

Cu-Be
DIN133



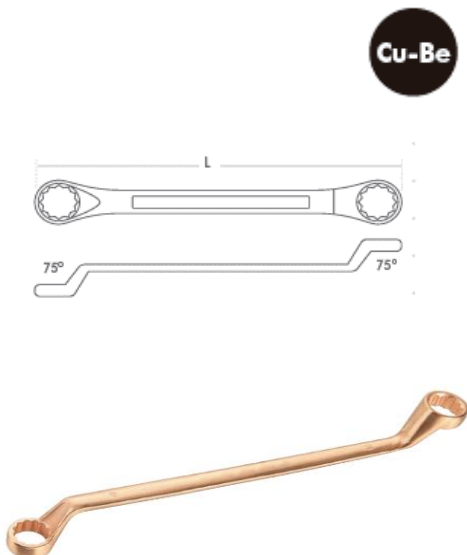
Item No.	mm	mm	L mm
NS1D0607	6	7	95
NS1D0709	7	9	115
NS1D0809	8	9	115
NS1D0911	9	11	125
NS1D1011	10	11	140
NS1D1012	10	12	140
NS1D1214	12	14	145
NS1D1315	13	15	155
NS1D1417	14	17	165
NS1D1618	16	18	170
NS1D1719	17	19	185
NS1D1722	17	22	200
NS1D1819	18	19	185
NS1D1921	19	21	200
NS1D1922	19	22	200
NS1D2022	20	22	200
NS1D2123	21	23	220
NS1D2224	22	24	220
NS1D2427	24	27	255
NS1D2528	25	28	265
NS1D2628	26	28	265
NS1D2730	27	30	280
NS1D2732	27	32	295
NS1D3032	30	32	295
NS1D3036	30	36	330
NS1D3236	32	36	330
NS1D3641	36	41	365
NS1D4146	41	46	405
NS1D4650	46	50	425

Double Ring Flat Wrench



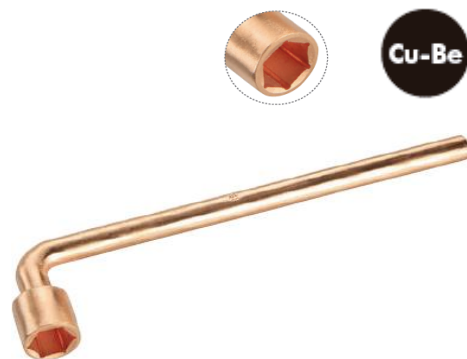
Item No.	mm	mm	L mm
NS1E0607	6	7	180
NS1E0809	8	9	190
NS1E1011	10	11	215
NS1E1213	12	13	225
NS1E1415	14	15	255
NS1E1417	14	17	255
NS1E1617	16	17	280
NS1E1618	16	18	280
NS1E1819	18	19	280
NS1E2022	20	22	320
NS1E2123	21	23	320
NS1E2224	22	24	330
NS1E2426	24	26	340
NS1E2427	24	27	340
NS1E2528	25	28	350
NS1E2729	27	29	350
NS1E3032	30	32	370
NS1E3436	34	36	430
NS1E3641	36	41	470
NS1E4146	41	46	500
NS1E4650	46	50	525

Double Ring Offset Wrench



Item No.	mm	L1 mm	L2 mm
NS1F13	13	240	45
NS1F14	14	245	45
NS1F15	15	250	48
NS1F22	22	278	59
NS1F24	24	286	63
NS1F27	27	294	69
NS1F30	30	302	75
NS1F32	32	310	81
NS1F36	36	330	85
NS1F41	41	350	90

Angled Hex Socket Wrench



Item No.	L mm	L"	mm
NS1G18	150	6	18
NS1G24	200	8	24
NS1G30	250	10	30
NS1G36	300	12	36
NS1G46	375	15	46
NS1G55	450	18	55
NS1G65	600	24	65
NS1G70	900	36	70

Professional Adjustable Wrench



Item No.	mm	L mm
NS1H205	32~75	205
NS1H288	50~120	288
NS1H310	115~170	310

Flexible Hook Wrench



Item No.	mm	L mm
NS1I024	24	180
NS1I027	27	190
NS1I030	30	200
NS1I032	32	235
NS1I036	36	245
NS1I041	41	265
NS1I046	46	280
NS1I050	50	290
NS1I055	55	300

Deep Offset Slogging Ring Wrench



Item No.	mm	L mm
NS1J017	17	145
NS1J019	19	145
NS1J020	20	155
NS1J022	22	155
NS1J024	24	165
NS1J025	25	165
NS1J026	26	175
NS1J027	27	175
NS1J028	28	175
NS1J029	29	185
NS1J030	30	185
NS1J031	31	185
NS1J032	32	185
NS1J033	33	200
NS1J034	34	200
NS1J035	35	205
NS1J036	36	205
NS1J037	37	215
NS1J038	38	215
NS1J039	39	215
NS1J040	40	225
NS1J041	41	225
NS1J042	42	225
NS1J043	43	225
NS1J044	44	235
NS1J045	45	235
NS1J046	46	235
NS1J047	47	235
NS1J048	48	250
NS1J049	49	250
NS1J050	50	250
NS1J051	51	250
NS1J052	52	250
NS1J053	53	265
NS1J054	54	265
NS1J055	55	265
NS1J056	56	265
NS1J057	57	265
NS1J058	58	274
NS1J059	59	274
NS1J060	60	274
NS1J061	61	274



DIN7444



Item No.	mm	L mm
NS1J062	62	274
NS1J063	63	298
NS1J064	64	298
NS1J065	65	298
NS1J066	66	298
NS1J067	67	320
NS1J068	68	320
NS1J069	69	320
NS1J070	70	320
NS1J071	71	320
NS1J072	72	320
NS1J073	73	326
NS1J074	74	326
NS1J075	75	326
NS1J076	76	326
NS1J077	77	326
NS1J078	78	350
NS1J079	79	350
NS1J080	80	350
NS1J081	81	350
NS1J082	82	350
NS1J083	83	355
NS1J084	84	355
NS1J085	85	355
NS1J086	86	355
NS1J087	87	355
NS1J088	88	380
NS1J089	89	380
NS1J090	90	380
NS1J092	92	380
NS1J094	94	390
NS1J095	95	390
NS1J098	98	410
NS1J100	100	410
NS1J105	105	420
NS1J110	110	445
NS1J115	115	450
NS1J120	120	480



DIN7444



Item No.	○"	L mm
NS1K5/8	5/8	145
NS1K11/16	11/16	145
NS1K3/4	3/4	145
NS1K25/32	25/32	145
NS1K13/16	13/16	155
NS1K7/8	7/8	155
NS1K15/16	15/16	165
NS1K1	1	175
NS1K1.1/16	1.1/16	175
NS1K1.1/8	1.1/8	185
NS1K1.3/16	1.3/16	185
NS1K1.1/4	1.1/4	185
NS1K1.5/16	1.5/16	200
NS1K1.3/8	1.3/8	200
NS1K1.13/32	1.13/32	205
NS1K1.7/16	1.7/16	205
NS1K1.1/2	1.1/2	215
NS1K1.9/16	1.9/16	225
NS1K1.5/8	1.5/8	225
NS1K1.11/16	1.11/16	225
NS1K1.3/4	1.3/4	235
NS1K1.13/16	1.13/16	235
NS1K1.7/8	1.7/8	235
NS1K1.15/16	1.15/16	250
NS1K2	2	250
NS1K2.1/16	2.1/16	265
NS1K2.1/8	2.1/8	265
NS1K2.3/16	2.3/16	265
NS1K2.13/64	2.13/64	265
NS1K2.1/4	2.1/4	274
NS1K2.5/16	2.5/16	274
NS1K2.3/8	2.3/8	274
NS1K2.7/16	2.7/16	274
NS1K2.1/2	2.1/2	298
NS1K2.9/16	2.9/16	298
NS1K2.5/8	2.5/8	298
NS1K2.3/4	2.3/4	320
NS1K2.13/16	2.13/16	320
NS1K2.7/8	2.7/8	326
NS1K2.15/16	2.15/16	326
NS1K3	3	326
NS1K3.1/16	3.1/16	350
NS1K3.1/8	3.1/8	350
NS1K3.1/4	3.1/4	355
NS1K3.3/8	3.3/8	355
NS1K3.1/2	3.1/2	380
NS1K3.9/16	3.9/16	380
NS1K3.5/8	3.5/8	390
NS1K3.3/4	3.3/4	390
NS1K3.7/8	3.7/8	410
NS1K3.15/16	3.15/16	410
NS1K4	4	410
NS1K4.1/8	4.1/8	420
NS1K4.1/4	4.1/4	445
NS1K4.5/16	4.5/16	445
NS1K4.1/2	4.1/2	450
NS1K4.9/16	4.9/16	450
NS1K4.11/16	4.11/16	480
NS1K4.7/8	4.7/8	480
NS1K4.15/16	4.15/16	480

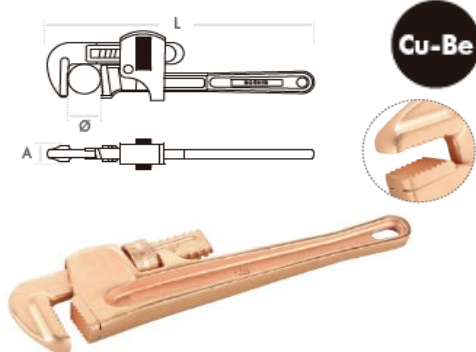


DIN7444



Item No.	L mm	Ømm
NS1L200	200	25
NS1L250	250	30
NS1L300	300	40
NS1L350	350	50
NS1L450	450	60
NS1L600	600	75
NS1L900	900	85
NS1L1200	1200	110

Professional Spanish Type Pipe Wrench



Item No.	B mm	Ømm	L mm
NS1M370	60	36	370

Valve Wrench



Item No.	L mm	Ømm	A mm
NS1N25	200	25	11
NS1N35	250	35	15
NS1N44	300	44	17
NS1N50	350	50	19
NS1N60	450	60	23
NS1N76	600	76	26

Valve Wrench



Item No.	A mm	L mm
NS1O10	10	230
NS1O11	11	240
NS1O12	12	250
NS1O13	13	260
NS1O14	14	270
NS1O16	16	300
NS1O17	17	310
NS1O18	18	320
NS1O19	19	330
NS1O20	20	340
NS1O22	22	350
NS1O24	24	370
NS1O27	27	400
NS1O30	30	430
NS1O32	32	430

Offset Scaffolding Wrench

