

# เครื่องมือไม่เกิดประกายไฟ ใช้ในโรงแยกก๊าซ โรงกลั่นน้ำมัน และในทุกอุตสาหกรรมในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการจุดระเบิด

## NON SPARKING TOOLS



### Wrench

#### NS125 Wrench, Adjustable

Item No.	L (mm)	K <sub>max</sub> (mm)	Beryllium Copper (g)	Aluminium Bronze (g)
NS125-1002	100	13	33	30
NS125-1004	150	18	135	120
NS125-1006	200	24	281	255
NS125-1008	250	30	440	401
NS125-1010	300	36	720	655
NS125-1012	375	46	1410	1290
NS125-1014	450	55	2261	2065
NS125-1016	600	65	4705	4301

#### NS132 Set-9pcs Wrench, Combination

Item No.	S (mm)	Beryllium Copper (g)	Aluminium Bronze (g)
NS132	8, 10, 12, 14, 17, 19, 22, 24, 27	1815	1655

#### NS130 Wrench, Pipe

Item No.	L (mm)	K <sub>max</sub> (mm)	Beryllium Copper (g)	Aluminium Bronze (g)
NS130-1002	200	25	420	385
NS130-1004	250	30	787	715
NS130-1006	300	40	1155	1055
NS130-1010	450	60	1874	1710
NS130-1012	600	75	3417	3110
NS130-1014	900	125	6338	5765
NS130-1016	1200	150	12894	11410

#### NS142 Set-9pcs Wrench, Double Open End

Item No.	S1*S2 (mm)	Beryllium Copper (g)	Aluminium Bronze (g)
NS142	8*10, 10*12, 12*14, 14*17, 17*19, 19*22, 22*24, 24*27, 27*30, 30*32	2810	2570

#### NS133 Set-11pcs Wrench, Combination

Item No.	S (mm)	Beryllium Copper (g)	Aluminium Bronze (g)
NS133	8, 10, 12, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	3235	2955

#### NS148 Set-9pcs Wrench, Double Box Offset

Item No.	S1*S2 (mm)	Beryllium Copper (g)	Aluminium Bronze (g)
NS148	8*10, 10*12, 12*14, 14*17, 17*19, 19*22, 22*24, 24*27, 30*32	2815	2575

#### NS143 Set-11pcs Wrench, Double Open End

Item No.	S1*S2 (mm)	Beryllium Copper (g)	Aluminium Bronze (g)
NS143	8*10, 9*11, 10*12, 12*14, 14*17, 17*19, 19*22, 22*24, 24*27, 27*30, 30*32	3530	3230

#### NS161 Wrench, Striking Box

Item No.	S (inch)	L (mm)	Beryllium Copper (g)	Aluminium Bronze (g)
NS161-1002	1 1/16	145	210	190
NS161-1004	3/4	145	200	180
NS161-1006	7/8	155	245	220
NS161-1008	1	175	350	315
NS161-1010	1 1/16	175	350	315
NS161-1012	1-1/8	185	455	410
NS161-1014	1-3/16	185	475	430
NS161-1016	1-1/4	185	470	425
NS161-1018	1-3/8	200	560	500
NS161-1020	1-1/2	215	790	710
NS161-1022	1-5/8	225	755	680
NS161-1024	1-3/4	235	1020	920
NS161-1026	1-13/16	235	990	890
NS161-1028	2	250	1145	1030

#### NS149 Set-11pcs Wrench, Double Box Offset

Item No.	S1*S2 (mm)	Beryllium Copper (g)	Aluminium Bronze (g)
NS149	8*10, 9*11, 10*12, 12*14, 14*17, 17*19, 19*22, 22*24, 24*27, 27*30, 30*32	3585	3275



### Chain Hoist

#### NS308 Chain Hoist

Item No.	Capacity (T)	Lifting (m)	QD (kg)
NS308-1002	0.5	2.5	10.2
NS308-1004	1	2.5	13.6
NS308-1006	2	2.5	22
NS308-1008	3	3	23.6
NS308-1010	5	3	36
NS308-1012	10	3	68.5
NS308-1014	16	3	187

#### NS307B Trolley For Chain Hoist (Pull Type)

Item No.	Capacity (T)	Lifting (m)	I-Beam Width (m)	QD (kg)
NS307B-1002	0.5	2.5	68-94	12.5
NS307B-1004	1	2.5	68-100	14.5
NS307B-1006	2	2.5	94-124	22.3
NS307B-1008	3	3	116-140	24
NS307B-1010	5	3	142-180	34
NS307B-1012	10	3	142-180	68
NS307B-1014	16	3	142-180	170
NS307B-1016	20	3	142-180	170

#### NS307A Trolley For Chain Hoist (Pull Type)

Item No.	Capacity (T)	I-Beam Width (m)	QD (kg)
NS307A-1002	0.5	68-94	13
NS307A-1004	1	68-100	16.5
NS307A-1006	2	94-124	22
NS307A-1008	3	116-140	23.5

#### NS308C Come Along

Item No.	Size (T)	QD (kg)
NS308C-1002	1	3
NS308C-1004	2	4.5
NS308C-1006	3	6.3

#### NS308A Chain Hoist

Item No.	Capacity (T)	Lifting (m)	QD (kg)
NS308A-1002	0.5	2.5	11.4
NS308A-1004	1	2.5	15.4
NS308A-1006	2	2.5	27.9
NS308A-1008	3	3	26.3
NS308A-1010	5	3	34

### Hammers

#### NS185 Hammer, Claw

Item No.	H (g)	L (mm)	QD (g)
NS185-1002	230	290	405
NS185-1004	450	300	652
NS185-1006	680	330	950
NS185-1008	910	360	1205

#### NS187 Hammer, Ball Pein

Item No.	H (mm)	L (mm)	QD (g)
NS187-1002	230	290	403
NS187-1004	340	290	612
NS187-1006	450	310	860
NS187-1008	680	340	1205
NS187-1010	910	360	1595
NS187-1012	1130	400	1940

#### NS191 Hammer, Sledge

Item No.	H (g)	L (mm)	QD (g)
NS191-1002	450	310	810
NS191-1004	1000	400	2300
NS191-1006	1400	400	1700
NS191-1008	1800	450	2100
NS191-1010	2500	500	2500
NS191-1014	2200	400	2500
NS191-1018	2800	500	2110
NS191-1024	2700	700	3410
NS191-1028	3600	800	4510
NS191-1032	3600	700	4110
NS191-1036	4800	800	5210
NS191-1040	5600	800	6310
NS191-1044	6400	800	7410
NS191-1048	7200	800	8510
NS191-1052	8000	800	9610
NS191-1056	8900	800	10710
NS191-1060	9800	800	11810

#### NS191G Sledge Hammer

Item No.	H (g)	L (mm)	QD (g)
NS191G-1002	450	300	2500
NS191G-1004	1000	350	2500
NS191G-1006	1400	350	2500
NS191G-1008	1800	400	2500
NS191G-1010	2500	400	2500
NS191G-1014	2200	400	2500
NS191G-1018	2800	500	2500
NS191G-1024	2700	400	2500
NS191G-1028	3600	500	2500
NS191G-1032	3600	300	4200
NS191G-1036	4800	400	5300
NS191G-1040	5600	400	6400
NS191G-1044	6400	400	7500
NS191G-1048	7200	400	8600
NS191G-1052	8000	400	9700
NS191G-1056	8900	400	10800
NS191G-1060	9800	400	11900

#### NS191D Club Hammer

Item No.	Size (lb)	QD (g)
NS191D-1002	2	910
NS191D-1004	4	1800

#### NS188 Hammer, Cutoff

Item No.	H (g)	L (mm)	QD (g)
NS188-1002	300	280	420
NS188-1004	450	310	600
NS188-1006	600	340	800