

Klucz nasadowy z poprzeczną rękojeścią 1000 V



ze stali wanadowo-molibdenowej, do nakrętek sześciokątnych DIN 7440, całkowicie izolowany wg VDE 0680/2/3.78, 0682/201, izolacja 2-kolorowa przez zanurzenie – na zewnątrz czerwona/wewnątrz żółta

⚠ 1000 V IEC 60900:2004



Art. nr.	Dł. brzeszcz	Rękojeść	Uchwyt	Ciężar	Sztuk
11 00 00	10	200	160	310	1
11 00 02	11	200	160	315	1
11 00 04	12	200	160	320	1
11 00 06	13	200	160	320	1
11 00 08	14	200	160	325	1
11 00 10	17	200	160	380	1
11 00 12	19	200	160	420	1
11 00 22	11	300	160	370	1
11 00 24	12	300	160	375	1
11 00 26	13	300	160	380	1
11 00 28	14	300	160	385	1
11 00 30	17	300	160	560	1
11 00 32	19	300	160	680	1
11 00 34	22	300	160	810	1
11 00 36	24	300	160	990	1

Klucz imbusowy kątowy 1000 V



ze stali chromowo-wanadowej, do śrub z sześciokątem wewnętrznym, izolacja 2-kolorowa przez zanurzenie – na zewnątrz czerwona/wewnątrz żółta

⚠ 1000 V IEC 60900:2004



Art. nr.	Dł. brzeszcz	Ciężar	Sztuk
11 00 42	3	40	1
11 00 44	4	40	1
11 00 46	5	50	1
11 00 48	6	70	1
11 00 50	8	130	1
11 00 52	10	180	1
11 00 54	12	210	1

Klucz imbusowy z poprzeczną rękojeścią 1000 V



ze stali chromowo-wanadowej, do śrub z sześciokątem wewnętrznym, całkowicie izolowany wg VDE 0682/201, izolacja 2-kolorowa przez zanurzenie – na zewnątrz czerwona/wewnątrz żółta



⚠ 1000 V IEC 60900:2004



Art. nr.	Dł. brzeszcz	Ciężar	Sztuk
11 00 60	5	165	1
11 00 62	6	175	1
11 00 64	8	200	1

Klucz krzyżowy 1000 V

ze stali chromowo-wanadowej, całkowicie izolowany wg VDE 0680/2/3.78, izolacja 2-kolorowa przez zanurzenie – na zewnątrz czerwona/wewnątrz żółta

⚠ 1000 V IEC 60900:2004



Art. nr.	Wielkość	Dł. brzeszcz	Długość	Ciężar	Sztuk
11 00 70	1	10-11-14-17	200	225	1
11 00 74	3	11-12-13-17	200	225	1
11 00 76	4	10-13-14-17	200	225	1
11 00 78	5	11-13-14-17	200	225	1
11 00 80	6	13-17-19-22	200	360	1

Podtrzymka 1000 V

ze stali chromowo-wanadowej (31 CrV 3), izolacja 2-kolorowa przez zanurzenie – na zewnątrz czerwona/wewnątrz żółta

⚠ 1000 V IEC 60900:2004



Art. nr.	Wielkość	Długość	Ciężar	Sztuk
11 00 81	10	200	120	1
11 00 83	12	200	120	1
11 00 84	13	200	140	1
11 00 85	14	250	150	1
11 00 87	16	260	250	1
11 00 89	17	270	255	1
11 00 91	18	265	250	1
11 00 93	19	270	275	1
11 00 95	20	275	300	1
11 00 97	22	275	300	1
11 00 99	24	270	350	1

Klucz płaski jednostronny 1000 V

ze stali chromowo-wanadowej, całkowicie izolowany, ustawienie szczęk 15°, izolacja 2-kolorowa przez zanurzenie – na zewnątrz czerwona/ wewnątrz żółta



⚠ 1000 V IEC 60900:2004



Art. nr.	Dł. brzeszcz	Długość	Grubość	Ciężar	Sztuk
11 02 60	6	75	3	10	1
11 02 62	7	80	3,5	20	1
11 02 64	8	85	3,5	20	1
11 02 66	9	100	4	20	1
11 02 68	10	120	5	30	1
11 02 70	11	130	5,5	40	1
11 02 72	12	140	5,5	50	1
11 02 74	13	155	6	60	1
11 02 76	14	170	6	70	1
11 02 78	17	185	6,5	100	1
11 02 80	19	210	7,5	160	1
11 02 82	22	230	8,5	230	1
11 02 84	24	250	9,5	250	1
11 02 86	27	290	11,5	260	1
11 02 88	30	345	13	380	1
11 02 90	32	350	15	400	1

Klucz oczkowy 1000 V

ze stali chromowo-wanadowej, całkowicie izolowany wg VDE 0682/201, ustawienie oczka 75°, izolacja 2-kolorowa przez zanurzenie – na zewnątrz czerwona/ wewnątrz żółta



1000 V IEC 60900:2004



Art. nr.	Di. brzeszcz	Długość	Ciężar	Sztuk
11 03 00	6	140	40	1
11 03 02	7	140	40	1
11 03 04	8	150	40	1
11 03 06	9	155	40	1
11 03 08	10	160	70	1
11 03 10	11	170	80	1
11 03 12	12	180	120	1
11 03 14	13	195	130	1
11 03 16	14	205	150	1
11 03 18	17	240	180	1
11 03 20	19	260	240	1
11 03 22	22	280	300	1
11 03 24	24	280	340	1

Klucz płaski nastawny DIN 3117 A 1000 V

ze stali, kuty, izolacja 2-kolorowa przez zanurzenie – na zewnątrz czerwona/ wewnątrz żółta

1000 V IEC 60900:2004



Art. nr.	Długość	Zakres reg.	Ciężar	Sztuk
11 05 55	200	do 26 mm	370	2
11 05 56	250	do 31 mm	460	2
11 05 57	300	do 36 mm	550	2

Klucz dynamometryczny 1000 V

3/8"

z wbudowaną grzechotką, izolacja 2-kolorowa przez zanurzenie – na zewnątrz czerwona/wewnątrz żółta

1000 V IEC 60900:2004



Art. nr.	Napęd	Zakres reg.	Długość	Ciężar	Sztuk
11 00 56/EN	3/8"	5 - 27 Nm	280	920	1
11 00 65/EN	3/8"	5 - 50 Nm	370	1070	1

Klucz dynamometryczny 1000 V

1/2"

z wbudowaną grzechotką, izolacja 2-kolorowa przez zanurzenie – na zewnątrz czerwona/wewnątrz żółta

1000 V IEC 60900:2004



Art. nr.	Napęd	Zakres reg.	Długość	Ciężar	Sztuk
11 00 58/EN	1/2"	5 - 27 Nm	280	930	1
11 00 66/EN	1/2"	5 - 50 Nm	370	1100	1
11 00 67/EN	1/2"	20 - 100 Nm	460	1200	1
11 00 68/EN	1/2"	60 - 220 Nm	530	1300	1

Grzechotka 1000 V

3/8" 1/2"

izolacja 2-kolorowa przez zanurzenie – na zewnątrz czerwona/wewnątrz żółta



1000 V IEC 60900:2004



Art. nr.	Napęd	Długość	Ciężar	Sztuk
11 03 31/EN	3/8"	190	130	1
11 03 32/EN	1/2"	255	500	1

Osadzony na stałe klucz dynamometryczny 1000 V

3/8"

nastawiony fabrycznie moment wyzwalający, możliwe momenty obrotowe 5-27 Nm, obracany w prawo i w lewo z zamocowaniem, izolacja 2-kolorowa przez zanurzenie – na zewnątrz czerwona/wewnątrz żółta

1000 V IEC 60900:2004



Art. nr.	Napęd	Długość	Ciężar	Sztuk
30 03 10/EN	3/8"	280	900	1

Osadzony na stałe klucz dynamometryczny 1000 V

1/2"

nastawiony fabrycznie moment wyzwalający, możliwe momenty obrotowe 5-27 Nm, obracany w prawo i w lewo z zamocowaniem, izolacja 2-kolorowa przez zanurzenie – na zewnątrz czerwona/wewnątrz żółta

1000 V IEC 60900:2004



Art. nr.	Napęd	Długość	Ciężar	Sztuk
30 03 12/EN	1/2"	280	1000	1

Klucz z poprzeczną rękocią 1000 V

3/8" 1/2"

ze specjalnej narzędziowej stali chromowo-wanadowej, ulepszone, z blokadą przypadkowego wyskoczenia, całkowicie izolowany wg VDE 0680/2/3.78., izolacja 2-kolorowa przez zanurzenie – na zewnątrz czerwona/wewnątrz żółta



1000 V IEC 60900:2004



Art. nr.	Napęd	Rękocią	Uchwyt	Ciężar	Sztuk
11 00 39/EN	3/8"	200	160	500	1
11 00 40/EN	1/2"	200	160	500	1

haupa®

...rozwiązania, które przekonują