

НЕОБХОДИМО И ДОСТАТЪЧНО УСЛОВИЕ ЗА НАДЕЖНОСТТА
НА ВАШАТА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ВРЪЗКА - ТОВА СМЕ НИЕ!



ТЕХНИЧЕСКИ КАТАЛОГ 2006






ИНСТРУМЕНТИ, ИЗОЛИРАНИ ДО 1000 V

N100 Клещи комбинирани



- съгласно DIN ISO 5746
- от специална стомана
- закалени
- режещата част индуктивно закалена
- реже и стоманен тел

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
160	230	⚡1000 V	N100 - 160
185	290	⚡   ⚡	N100 - 185
205	390	⚡   ⚡	N100 - 205
250	570	⚡1000 V	N100 - 250

N101 Клещи за зачистване на изолацията





- от специална стомана
- за кабели с диаметър 0,5-5 mm
- самонастройващи се
- с отвор за отрязване на кабели с диаметър до 5 mm

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
160	220	⚡1000 V	N101 - 160

N102 Клещи за зачистване на изолацията





- от специална инструментална стомана
- закалени
- с регулиращ винт и пружина
- за кабели с диаметър до 5 mm

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
160	180	⚡   ⚡	N102 - 160

N104 Клещи телефонни, прави





- съгласно DIN ISO 5745
- от инструментална стомана
- закалени
- режещата част индуктивно закалена
- за твърди и меки телове

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
160	170	⚡1000 V	N104 - 160
200	230	⚡   ⚡	N104 - 200

N106 Клещи телефонни, завити



- съгласно DIN ISO 5745
- от инструментална стомана
- закалени
- режещата част индуктивно закалена
- за твърди и меки телове

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
200	210	⚡   ⚡	N106 - 200

N107 Клещи плоски, заоблени



- съгласно DIN ISO 5745
- от специална инструментална стомана
- закалени
- с дълги, плоски и гладки челюсти със заоблени кантове

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
200	220	⚡1000 V	N107 - 200

N108 Клеци плоски




- съгласно DIN ISO 5745
- от специална инструментална стомана
- закалени
- с къси, здрави и назъбени челюсти

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
160	200		N108 - 160

N109 Клеци плоски, дълги




- съгласно DIN ISO 5745
- от специална инструментална стомана
- закалени
- с дълги и назъбени челюсти

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
160	210		N109 - 160

N110 Клеци кръгли




- съгласно DIN ISO 5745
- от специална инструментална стомана
- закалени
- с къси, здрави и назъбени челюсти

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
160	180		N110 - 160

N111 Клеци кръгли, дълги





- съгласно DIN ISO 5745
- от специална инструментална стомана
- закалени
- с дълги и назъбени челюсти

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
160	160		N111 - 160

N112 Клеци - секачки



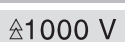
- съгласно DIN ISO 5749
- от специална инструментална стомана
- закалени
- режещата част индуктивно закалена

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
160	270		N112 - 160
180	330		N112 - 180

N113 Клеци - секачки, електротехнически




- от специална стомана
- 3 функции - рязане, зачистване на изолацията, кримпване
- зачиства изолацията на едно- и многожични медни кабели 1,5-2,5 mm²
- кримпва изолирани кабелни обвивки 1,5 и 2,5 mm²

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
175	320		N113 - 175

N114 Клеци - секачки, масивни



- съгласно DIN ISO 5749
- с удължени дръжки
- от специална инструментална стомана
- закалени
- режещата част индуктивно закалена
- за твърди телове

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
180	320	△1000 V	N114 - 180
205	370	△1000 V	N114 - 205
260	580	△1000 V 	N114 - 260

N115 Клеци водопроводни



- тежко изпълнение
- с ролка от хром-ванадиева стомана

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
260	560	△1000 V	N115 - 260

N116 Клеци водопроводни съгласно DIN ISO 8976



- от хром-ванадиева стомана 31 CrV3

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
240	350	△1000 V	N116 - 240
300	690	△1000 V	N116 - 300

N117 Ножица за рязане на АС проводници и кабели



- режещи челюсти от високоизносостойчива стомана
- сменяеми челюсти
- за рязане на АС проводник до 120 mm², Си и Аl кабели
- максимално отваряне на челюстите около 20 mm

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
600	1800	△1000 V	N117 - 600

Режещи челюсти за N117

	335		N117 - 600MK
--	-----	--	--------------

N118 Ножица за рязане на кабели



- режещи челюсти от специална легирана стомана
- сменяеми челюсти
- за рязане на Си и Аl кабели до диаметър 26/40 mm

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
600	2700	△1000 V	N118 - 600
800	3900	△1000 V	N118 - 800

Режещи челюсти за N118

	320		N118 - 600MK
	460		N118 - 800MK

N119 Ножица за рязане на кабели




- режещи челюсти от специална легирана стомана

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
500	2200	△1000 V	N119 - 500

N120 Ножица за рязане на кабели с една ръка




- от легирана ванадиева стомана
- закалена
- за рязане на Cu и Al кабели едножилни до 25 mm², многожилни до 50 mm² и гъвкави до 70 mm²

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
215 VDE	360		N120 - 215VDE
215 HAND.	300		N120 - 215H

N121 Ножица за рязане на кабели с една ръка




- от легирана ванадиева стомана
- прецизна винтово-шарнирна връзка
- за рязане на Cu и Al кабели едножилни до 16 mm², многожилни до 25 mm² и гъвкави до 50 mm²

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
160 VDE	250		N121 - 160VDE

N122 Ножица за рязане на кабели с една ръка




- ковани с регулируема винтово-шарнирна връзка
- за рязане на Cu и Al кабели гъвкави до 35 mm²

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
165 VDE	240		N122 - 165VDE

N123 Ножица за рязане на кабели

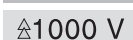
- от легирана ванадиева стомана
- за рязане на Cu и Al кабели

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
200	350		N123 - 200

N124 Клещи пломбажни



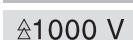
- от специална стомана
- комбинирани със секачки
- със сменяеми вложки

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
160	220		N124 - 160

N126 Ножица за рязане на Cu телове



- режещи челюсти от легирана ванадиева стомана
- режещата част индуктивно закалена
- за рязане на тел 1570 N/mm² до диаметър 9 mm
- за рязане на Cu кабели до диаметър 16 mm

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
700	2400		N126 - 700

N130 Ножица за рязане на болтове



- с дръжки от стоманени тръби
- режещи челюсти от специална легирана стомана
- сменяеми челюсти
- режещата част индуктивно закалена

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
610	2700	△1000 V	N130 - 610

Режещи челюсти за N130

			N130 - MK
--	--	--	-----------

КЛЕЩИ ЦЯЛОСТНО ИЗОЛИРАНИ

- напълно обезопасени
- челюстите са покрити с гъвкав изолационен материал

N132 Клещи комбинирани



- съгласно DIN 5244
- с изолирани челюсти
- виж N100

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
205	350	△1000 V	N132 - 205

N134 Клещи за зачистване на изолацията



- с изолирани челюсти
- виж N102

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
160	180	△1000 V	N134 - 160

N136 Клещи телефонни, прави



- съгласно DIN ISO 5745
- с изолирани челюсти
- виж N104

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
160	180	△1000 V	N136 - 160
200	230	△1000 V	N136 - 200

N138 Клещи телефонни, завити



- съгласно DIN ISO 5745
- с изолирани челюсти
- виж N106

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
200	220	△1000 V	N138 - 200

N139 Клещи плоски, заоблени



- съгласно DIN ISO 5745
- с изолирани челюсти
- виж N107

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
200	220	△1000 V	N139 - 200

N142 Клеци плоски



- съгласно DIN ISO 5745
- с изолирани челюсти
- виж N108

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
160	190	△1000 V	N142 - 160

N144 Клеци плоски, дълги



- съгласно DIN ISO 5745
- с изолирани челюсти
- виж N109

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
160	130	△1000 V	N144 - 160

N148 Клеци - секачки



- съгласно DIN ISO 5749
- с изолирани челюсти
- виж N112

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
160	230	△1000 V	N148 - 160
180	330	△1000 V	N148 - 180

N170 Комплект Elektronik



- Комплектът се състои от:
- 1 клещи плоски 115 mm
 - 1 клещи кръгли 115 mm
 - 1 клещи специални 115 mm
 - 1 ножица 115 mm
 - 1 ножица напречна 115 mm
 - 1 клещи - секачки 115 mm
 - 1 пинцети прави 145 mm
 - 1 пинцети завити 145 mm
 - 1 контролно огледало
 - 1 отвертка 2,5 x 75 mm

Тегло (g)	Тестове	Ном. №
930	△1000 V	N170

N200

Ключ гаечен



- съгласно DIN 7446
- от хром-ванадиева стомана (DIN 3110)
- ъгъл между главата и дръжката 15°

Размер (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
6	32		N200 - 06
7	32		N200 - 07
8	34		N200 - 08
9	38		N200 - 09
10	40		N200 - 10
11	46		N200 - 11
12	54		N200 - 12
13	65		N200 - 13
14	80		N200 - 14
15	92		N200 - 15
16	115		N200 - 16
17	115		N200 - 17
18	115		N200 - 18
19	150		N200 - 19
22	190		N200 - 22
24	300		N200 - 24
27	390		N200 - 27
30	510		N200 - 30
32	550		N200 - 32

N210

Ключ - лула, прав



- съгласно DIN 7447
- от хром-ванадиева стомана (DIN 838)

Размер (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
6	46		N210 - 06
7	60		N210 - 07
8	60		N210 - 08
9	60		N210 - 09
10	80		N210 - 10
11	86		N210 - 11
12	100		N210 - 12
13	110		N210 - 13
14	160		N210 - 14
15	170		N210 - 15
16	202		N210 - 16
17	260		N210 - 17
18	260		N210 - 18
19	290		N210 - 19
22	320		N210 - 22
24	490		N210 - 24
27	540		N210 - 27
30	580		N210 - 30
32	590		N210 - 32

N220

Ключ - звезда под 90°



- от хром-ванадиева стомана 31 CrV3
- други размери по запитване

Размер (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
10	100	△1000 V	N220 - 10
12	110	△1000 V	N220 - 12
13	110	△1000 V	N220 - 13
14	130	△1000 V	N220 - 14
15	160	△1000 V	N220 - 15
16	220	△1000 V	N220 - 16
17	240	△1000 V	N220 - 17
18	280	△1000 V	N220 - 18
19	290	△1000 V	N220 - 19
20	290	△1000 V	N220 - 20
22	310	△1000 V	N220 - 22
24	360	△1000 V	N220 - 24

N300

Ключ с реверсивен тресчотен механизъм



- съгласно EN 60900
- от хром-ванадиева стомана
- закален
- с превключвател за наляво или надясно

Размер - l на рамото (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
3/8"-190	370	△VDE GS △	N300 - 3/8"
1/2"-260	650	△VDE GS △	N300 - 1/2"

N301

Ключ с реверсивен тресчотен механизъм



- съгласно EN 60900
- от хром-ванадиева стомана
- закален
- с превключвател за наляво или надясно

Размер - l на рамото (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
1/2"-260	650	△1000 V	N301 - 1/2"

N304

Динамометричен накрайник 3/8"



- съгласно EN 60900
- за накрайници 3/8" типове: N315, N320, N322, N350

Размер - момент	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
3/8"-12 Nm	310	△1000 V	N304 - 12
3/8"-18 Nm	310	△1000 V	N304 - 18
3/8"-25 Nm	310	△1000 V	N304 - 25

N305

Динамометричен накрайник 1/2"



- съгласно VDE 0680/2
- за накрайници 1/2" типове: N316, N321

Размер - момент	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
1/2"-12 Nm	400	△1000 V	N305 - 12
1/2"-18 Nm	400	△1000 V	N305 - 18
1/2"-25 Nm	400	△1000 V	N305 - 25

N307 Динамометричен ключ 3/8"



- съгласно EN 60900
- дължини съответно 280 и 370 mm
- за накрайници 3/8" типове:
N315,
N320,
N322,
N350

Момент	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
2-27 Nm	920	△1000 V	N307 - 2/27
5-50 Nm	1070	△1000 V	N307 - 5/50

N308 Динамометричен ключ 1/2"



- съгласно EN 60900
- дължини съответно 280, 370, 460, 530 mm
- за накрайници 1/2" типове:
N315,
N321,
N323,
N324,
N355

Момент	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
2-27 Nm	920	△1000 V	N308 - 2/27
5-50 Nm	1100	△1000 V	N308 - 5/50
20-100 Nm	1200	△1000 V	N308 - 20/100
40-220 Nm	1300	△1000 V	N308 - 40/220

N310 Удължител



- съгласно DIN 7434
- от хром-ванадиева стомана
- закален

Размер - дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
3/8"-125	140	△1000 V	N310-3/8"-125
3/8"-250	280	△1000 V	N310-3/8"-250
1/2"-125	190	△1000 V	N310-1/2"-125
1/2"-250	400	△1000 V	N310-1/2"-250

N315 Накрайник 3/8"



- съгласно DIN 7448
- 12-стенен
- от хром-ванадиева стомана
- закален

Размер (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
6	30	△1000 V	N315 - 06
7	30	△1000 V	N315 - 07
8	30	△1000 V	N315 - 08
9	35	△1000 V	N315 - 09
10	35	△1000 V	N315 - 10
11	35	△1000 V	N315 - 11
12	40	△1000 V	N315 - 12
13	40	△1000 V	N315 - 13
14	40	△1000 V	N315 - 14
15	45	△1000 V	N315 - 15
16	45	△1000 V	N315 - 16
17	50	△1000 V	N315 - 17
18	50	△1000 V	N315 - 18
19	60	△1000 V	N315 - 19
21	60	△1000 V	N315 - 21
22	60	△1000 V	N315 - 22

N316

Накрайник 1/2"



- съгласно DIN 7448
- 6-стенен
- от хром-ванадиева стомана
- закален

Размер (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
8	70		N316 - 08
9	65		N316 - 09
10	70		N316 - 10
11	75		N316 - 11
12	75		N316 - 12
13	75		N316 - 13
14	80		N316 - 14
15	80		N316 - 15
16	85		N316 - 16
17	90		N316 - 17
18	85		N316 - 18
19	100		N316 - 19
20	100		N316 - 20
21	120		N316 - 21
22	120		N316 - 22
23	125		N316 - 23
24	140		N316 - 24
26	175		N316 - 26
27	195		N316 - 27
28	190		N316 - 28
30	230		N316 - 30
32	280		N316 - 32

N320

Накрайник 3/8", дълъг



- съгласно DIN 7448
- 12-стенен
- от хром-ванадиева стомана
- закален
- дължина 55-65 mm

Размер (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
10	60	1000 V	N320 - 10
11	60	1000 V	N320 - 11
12	70	1000 V	N320 - 12
13	70	1000 V	N320 - 13
14	80	1000 V	N320 - 14
15	80	1000 V	N320 - 15
16	110	1000 V	N320 - 16
17	110	1000 V	N320 - 17
18	145	1000 V	N320 - 18
19	180	1000 V	N320 - 19
22	180	1000 V	N320 - 22

N321

Накрайник 1/2", дълъг



- съгласно DIN 7448
- 6- или 12-стенен
- от хром-ванадиева стомана
- закален
- дължина 80 mm

Размер (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
10	110	△1000 V	N321 - 10
11	130	△1000 V	N321 - 11
12	145	△1000 V	N321 - 12
13	145	△1000 V	N321 - 13
14	145	△1000 V	N321 - 14
15	145	△1000 V	N321 - 15
16	160	△1000 V	N321 - 16
17	180	△1000 V	N321 - 17
18	190	△1000 V	N321 - 18
19	210	△1000 V	N321 - 19
21	215	△1000 V	N321 - 21
22	230	△1000 V	N321 - 22
23	235	△1000 V	N321 - 23
24	250	△1000 V	N321 - 24
27	390	△1000 V	N321 - 27
30	420	△1000 V	N321 - 30
32	460	△1000 V	N321 - 32

N322

Накрайник 3/8", свръхдълъг



- 12-стенен
- дължина 125 mm

Размер (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
10	180	△1000 V	N322 - 10
11	185	△1000 V	N322 - 11
12	200	△1000 V	N322 - 12
13	210	△1000 V	N322 - 13
14	220	△1000 V	N322 - 14
17	240	△1000 V	N322 - 17
19	260	△1000 V	N322 - 19
22	280	△1000 V	N322 - 22

N323

Накрайник 1/2", свръхдълъг



- 12-стенен
- дължина 125 mm

Размер (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
13	250	△1000 V	N323 - 13
14	260	△1000 V	N323 - 14
15	270	△1000 V	N323 - 15
17	280	△1000 V	N323 - 17
19	295	△1000 V	N323 - 19
22	310	△1000 V	N323 - 22
24	330	△1000 V	N323 - 24
27	350	△1000 V	N323 - 27
30	380	△1000 V	N323 - 30
32	410	△1000 V	N323 - 32

N324 Накрайник 1/2", суперсвръхдълъг



- 12-стенен
- дължина 250 mm

Размер (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
13	485	△1000 V	N324 - 13
14	500	△1000 V	N324 - 14
17	530	△1000 V	N324 - 17
19	550	△1000 V	N324 - 19
22	580	△1000 V	N324 - 22
24	605	△1000 V	N324 - 24
27	635	△1000 V	N324 - 27
30	660	△1000 V	N324 - 30
32	670	△1000 V	N324 - 32

N325 Т - образен ключ



- съгласно DIN 7436
- от хром-ванадиева стомана
- закален

Размер - дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
3/8"-200	350	△1000 V	N325 - 3/8"
1/2"-200	490	△1000 V	N325 - 1/2"

N330 Кръстообразен ключ за външен шестстен, динамометричен



- настроен на момент 80 Nm
- размерите на ключовете може да бъде всяка комбинация между 8 и 22 mm

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
220x220	430	△1000 V	N330

N331 Кръстообразен ключ за външен шестстен



- напълно изолиран
- дължина 140x140 mm

Размер (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
10x11x12x13	230	△1000 V	N331 - 10x11x12x13
10x11x13x17	230	△1000 V	N331 - 10x11x13x17
10x11x14x17	230	△1000 V	N331 - 10x11x14x17
10x12x14x17	230	△1000 V	N331 - 10x12x14x17
10x13x14x17	240	△1000 V	N331 - 10x13x14x17
11x12x13x17	240	△1000 V	N331 - 11x12x13x17
11x13x14x17	240	△1000 V	N331 - 11x13x14x17
13x17x19x22	240	△1000 V	N331 - 13x17x19x22
14x17x19x22	340	△1000 V	N331 - 14x17x19x22

N332

Кръстообразен ключ



- 4x1/2"
- за стандартни накрайници 1/2", 40 mm
- настроен на момент 100 Nm

Дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
168	480	△1000 V	N332

N340

T - образен ключ за външен шестостен



- съгласно DIN 7440
- закален

Размер x дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
10x200	320	△1000 V	N340-10x200
11x200	380	△1000 V	N340-11x200
12x200	370	△1000 V	N340-12x200
13x200	370	△1000 V	N340-13x200
14x200	370	△1000 V	N340-14x200
16x200	420	△1000 V	N340-16x200
17x200	430	△1000 V	N340-17x200
18x200	460	△1000 V	N340-18x200
19x200	440	△1000 V	N340-19x200
22x200	570	△1000 V	N340-22x200
24x200	590	△1000 V	N340-24x200

N341

T - образен ключ за външен шестостен



- съгласно DIN 7440
- закален

Размер x дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
8x300	350	△1000 V	N341-8x300
10x300	380	△1000 V	N341-10x300
11x300	430	△1000 V	N341-11x300
12x300	430	△1000 V	N341-12x300
13x300	420	△1000 V	N341-13x300
14x300	440	△1000 V	N341-14x300
17x300	520	△1000 V	N341-17x300
19x300	590	△1000 V	N341-19x300
22x300	690	△1000 V	N341-22x300
24x300	780	△1000 V	N341-24x300

N345

Отвертка за външен шестостен



- съгласно DIN 7445
- от ванадиева стомана
- закалена

Размер (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
3	65	⚡1000 V	N345 - 3
3,5	70	⚡1000 V	N345 - 3.5
4	70	⚡1000 V	N345 - 4
4,5	70	⚡1000 V	N345 - 4.5
5	75	⚡1000 V	N345 - 5
5,5	70	⚡1000 V	N345 - 5.5
6	75	⚡1000 V	N345 - 6
7	115	⚡1000 V	N345 - 7
8	115	⚡1000 V	N345 - 8
9	115	⚡1000 V	N345 - 9
10	120	⚡1000 V	N345 - 10
11	160	⚡1000 V	N345 - 11
12	170	⚡1000 V	N345 - 12
13	170	⚡1000 V	N345 - 13
14	170	⚡1000 V	N345 - 14
17	190	⚡1000 V	N345 - 17

N350

Накрайник 3/8" за вътрешен шестостен



- от хром-ванадиева стомана
- закалена
- други размери по запитване

Размер x дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
4x65	45	⚡1000 V	N350 - 4x65
5x65	50	⚡1000 V	N350 - 5x65
6x65	50	⚡1000 V	N350 - 6x65
8x65	65	⚡1000 V	N350 - 8x65
10x65	80	⚡1000 V	N350 - 10x65
12x65	85	⚡1000 V	N350 - 12x65
4x100	70	⚡1000 V	N350 - 4x100
5x100	75	⚡1000 V	N350 - 5x100
6x100	76	⚡1000 V	N350 - 6x100
8x100	75	⚡1000 V	N350 - 8x100
10x100	80	⚡1000 V	N350 - 10x100
12x100	85	⚡1000 V	N350 - 12x100
5x140	90	⚡1000 V	N350 - 5x140
6x140	95	⚡1000 V	N350 - 6x140
5x250	115	⚡1000 V	N350 - 5x250
6x250	120	⚡1000 V	N350 - 6x250
8x250	140	⚡1000 V	N350 - 8x250
10x250	170	⚡1000 V	N350 - 10x250

N355

Накрайник 1/2" за вътрешен шестостен



- от хром-ванадиева стомана
- закалена
- други размери по запитване

Размер x дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
4x80	80	△1000 V	N355 - 4x80
5x80	80	△1000 V	N355 - 5x80
6x80	85	△1000 V	N355 - 6x80
8x80	95	△1000 V	N355 - 8x80
10x80	105	△1000 V	N355 - 10x80
12x80	125	△1000 V	N355 - 12x80
14x80	170	△1000 V	N355 - 14x80
17x80	185	△1000 V	N355 - 17x80
19x80	195	△1000 V	N355 - 19x80

5x100	100	△1000 V	N355 - 5x100
6x100	100	△1000 V	N355 - 6x100
8x100	110	△1000 V	N355 - 8x100
10x100	110	△1000 V	N355 - 10x100
12x100	160	△1000 V	N355 - 12x100

N360

T - образен ключ за вътрешен шестостен



- от хром-ванадиева стомана 50 CrV4
- закалена
- други размери по запитване

Размер x дължина (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
4x120	85	△1000 V	N360 - 4x120
4x160	145	△1000 V	N360 - 4x160
4x200	150	△1000 V	N360 - 4x200
5x120	85	△1000 V	N360 - 5x120
5x160	250	△1000 V	N360 - 5x160
5x200	150	△1000 V	N360 - 5x200
6x120	110	△1000 V	N360 - 6x120
6x160	250	△1000 V	N360 - 6x160
6x200	150	△1000 V	N360 - 6x200
8x160	260	△1000 V	N360 - 8x160
8x200	325	△1000 V	N360 - 8x200
10x200	390	△1000 V	N360 - 10x200
10x300	450	△1000 V	N360 - 10x300
11x200	400	△1000 V	N360 - 11x200
12x200	420	△1000 V	N360 - 12x200
13x200	450	△1000 V	N360 - 13x200
14x200	490	△1000 V	N360 - 14x200
17x200	640	△1000 V	N360 - 17x200

N365 Ключ за вътрешен шестостен



- съгласно DIN 7439
- закален
- от хром-ванадиева стомана
- предназначен за клеми,
- монтираци се под напрежение

Размер (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
3	20	△1000 V	N365 - 3
4	25	△1000 V	N365 - 4
5	45	△1000 V	N365 - 5
6	60	△1000 V	N365 - 6
8	110	△1000 V	N365 - 8
10	230	△1000 V	N365 - 10
12	350	△1000 V	N365 - 12

N367 Дорник



- с Т-дръжка

Размер (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
4	120	△1000 V	N367

N370 Отвертка за вътрешен шестостен



- съгласно DIN 7439
- от ванадиева стомана
- закалена

Размер (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
1,5	25	△1000 V	N370 - 1.5
2	25	△1000 V	N370 - 2
2,5	50	△1000 V	N370 - 2.5
3	50	△1000 V	N370 - 3
4	55	△1000 V	N370 - 4
5	80	△1000 V	N370 - 5
6	100	△1000 V	N370 - 6
8	135	△1000 V	N370 - 8

N400 Отвертка за шлиц



- съгласно DIN 7437
- кована от специална ванадиева стомана

Размери (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
0,4x2,5x75	25	△1000 V	N400 - 0.4x2.5x75
0,6x2,8x75	30	△1000 V	N400 - 0.6x2.8x75
0,6x3,5x100	35	△1000 V	N400 - 0.6x3.5x100
0,8x4,0x100	55	△1000 V	N400 - 0.8x4.0x100
1,0x5,5x125	100	△1000 V	N400 - 1.0x5.5x125
1,2x6,5x150	125	△1000 V	N400 - 1.2x6.5x150
1,2x8,0x175	100	△1000 V	N400 - 1.2x8.0x175
1,6x10,0x200	260	△1000 V	N400 - 1.6x10.0x200

N410 Отвертка кръстата



- съгласно DIN 7438
- кована от специална ванадиева стомана

Размер	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
Gr. 0	30	△1000 V	N410 - 0 PH
Gr. 1	60	△ ^{D/E} GS △	N410 - 1 PH
Gr. 2	95	△ ^{D/E} GS △	N410 - 2 PH
Gr. 3	150	△ ^{D/E} GS △	N410 - 3 PH
Gr. 4	260	△1000 V	N410 - 4 PH

N420 Отвертка кръстата Pozidriv



Размер	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
Gr. 1 PZD	55	△1000 V	N420 - 1 PZD
Gr. 2 PZD	95	△1000 V	N420 - 2 PZD
Gr. 3 PZD	150	△1000 V	N420 - 3 PZD
Gr. 4 PZD	260	△1000 V	N420 - 4 PZD

N425 Комплект отвертки



- в пластмасова кутия
- комплектът се състои от:
 - N400 0,4x2,5x75 mm
 - 0,8x4,0x100 mm
 - 1,0x5,5x125 mm
 - 1,2x6,5x150 mm
 - N410 Gr. 1
 - Gr. 2
 - N695 100 mm

Тегло (g)	Тестове	Ном. №
680	△ ^{D/E} GS △	N425

N450 Комплект отвертки



- в картонена кутия
- съгласно DIN 7437
- от специална хром-ванадиева стомана
- комплектът се състои от:
 - 4 отвертки за шлиц 2,5x75 mm
 - 3,5x100 mm
 - 5,5x125 mm
 - 6,5x150 mm
 - 2 кръстати отвертки Gr. 1
 - Gr. 2
 - 1 фазомер 60 mm

Тегло (g)	Тестове	Ном. №
430	△ ^{D/E} GS △	N450

N500 Нож кабелен





- с право острие
- с капаче

l на острието (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
50	105	△ ^{D/E} GS △	N500

N503 Нож кабелен






- с право острие, отчасти изолирано
- с капаче

l на острието (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
50	115	  	N503

N505 Нож кабелен






- предназначен за кабели с пластмасова външна обвивка
- с острие със специален профил
- с капаче

l на острието (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
35	95	  	N505

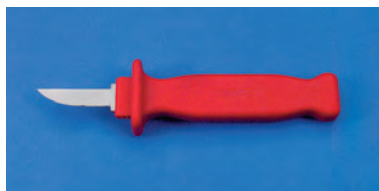
N510 Нож кабелен






- с острие със специален профил
- с капаче

l на острието (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
50	90	  	N510

N515 Нож кабелен






- с острие със специален профил
- с капаче

l на острието (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
50	95	  	N515

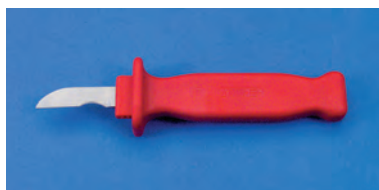
N520 Нож кабелен






- с острие със специален профил, изолирано
- с капаче

l на острието (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
35	75	  	N520

N525 Нож кабелен



- с острие със специален профил
- с капаче

l на острието (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
45	95	  	N525

N530 **Нож кабелен**



- с острие с пета и със специален профил
- с капаче

I на острието (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
40	100		N530

N535 **Нож кабелен**



- с острие със специален профил
- с капаче

I на острието (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
50	95		N535

N590 **Килимче диелектрично**



- съгласно VDE 0680/1
- дебелина 1 mm
- устойчиво на UV-лъчения
- голяма гъвкавост

Размер (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
130x130	40		N590 - 130x130
250x350	210		N590 - 250x350
500x500	430		N590 - 500x500
600x600	700		N590 - 600x600
1000x1000	1800		N590 - 1000x1000
1200x1200	2950		N590 - 1200x1200

N591 **Пътека диелектрична**



- дължина 10 m
- дебелина 1 mm
- ширина 1000/1200 mm

Размер (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
1000x10000	19000		N591

N592

1200x10000	20100		N592
------------	-------	--	------

N600 **Килимче диелектрично**



- съгласно VDE 0680/1
- дебелина 1.6 mm

Размер (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
130x130	45		N600 - 130x130
250x350	220		N600 - 250x350
500x500	440		N600 - 500x500
600x600	720		N600 - 600x600
1000x1000	1900		N600 - 1000x1000
1200x1200	3100		N600 - 1200x1200

N604 Килимче / пътека диелектрично 20кV



- съгласно VDE 0303
- 20000 V
- дебелина 3 mm

Размер (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
1000x1000	3975		N604

N605

1000x10000	33450		N605
------------	-------	--	------

N606 Килимче / пътека диелектрично 50кV



- съгласно VDE 0303
- 50000 V
- дебелина 4.5 mm

Размер (mm)	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
1000x1000	6000		N606

N607

1000x10000	50100		N607
------------	-------	--	------

N608 Калъф за диелектрично килимче/пътека



- от кожа, боядисана в червено
- с презрамка

Размер (mm)	Тегло (g)	Ном. №
1000x300	900	N608

N610 Ръкавици диелектрични



- с анатомична форма
- червени

Размер	Тегло (g)	Тестове	Ном. №
9	215	Δ 1000 V	N610 - 9
10	215	Δ 1000 V	N610 - 10

N612 Чанта за ръкавици



- от специален плат
- за защита на ръкавиците от механични увреждания

Размери (mm)	Тегло (g)	Ном. №
200x180	200	N612

N618 Пробник за ръкавици



- пневматичен тест
- препоръчва се тестване на ръкавиците преди всяко ползване

Тегло (g)	Ном. №
800	N618

N810 Куфар празен



- от кожа, червен
- с презрамки
- разделено на две вътрешно пространство с подвижна преграда
- стабилно дъно

Размери (mm)	Тегло (g)	Ном. №
420x310x170	3400	N810

N815 Комплект инструменти в куфар



- в кожен куфар
- в комплекта влизат 33 инструмента:
- 1 клещи комбинирани 180 mm
- 1 клещи за зачистване на изолацията 160 mm
- 1 клещи телефонни, прави 200 mm
- 1 клещи-секачки 160 mm
- 1 клещи телефонни, завити 200 mm
- 1 клещи кръгли 160 mm
- 1 клещи плоски пластмасови 180 mm
- 2 ключа за вътрешен шестостен 5,6
- 5 отвертки за шлиц 2,8x75 / 4x100 / 5,5x125 / 6,5x125 / 8x175
- 2 отвертки кръстати Gr. 1, 2
- 2 отвертки кръстати Pozidriv Gr. 1, 2
- 2 отвертки за шлиц 3x100 / 4x125
- 1 отвертка кръстата Gr. 1
- 4 отвертки за външен шестостен 5,5 / 6 / 7 / 8
- 1 кабелен нож N500
- 1 инструмент за зачистване изолацията на кабели 8-28 mm
- 1 ножица за кабели 215 mm
- 1 тестер за напрежение DUSPOL
- 1 ръкавици диелектрични Gr.10
- 1 ръкавици от плат
- 1 ролка изолирбанд

Тегло (g)	Тестове	Ном. №
9400		N815

N817 - Куфар празен

Размери (mm)	Тегло (g)	Ном. №
470x310x130	230	N817

N820 Комплект инструменти в куфар



- в кожен куфар
- с презрамка
- в комплекта влизат 53 инструмента:
- 1 клещи комбинирани 180 mm
- 1 клещи за зачистване на изолацията 160 mm
- 1 клещи телефонни, прави 200 mm
- 1 клещи-секачки 160 mm
- 1 ножица за кабели 215 mm
- 6 ключове гаечни №№ 10, 13, 14, 17, 19, 22
- 6 ключове - лули №№ 10, 13, 14, 17, 19, 23
- 1 ключ 1/2" с тресчотен механизъм
- 2 удължителя 125/250 mm 1/2"
- 1 Т-образен ключ 1/2"
- 9 накрайника 1/2" №№ 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24
- 1 кабелен нож N500
- 1 кабелен нож N505
- 3 килимчета диелектрични 130x130 mm
- 3 килимчета диелектрични 250x350 mm
- 3 килимчета диелектрични 500x500 mm
- 6 пластмасови кламера
- 1 ръкавици диелектрични Gr. 9
- 1 ръкавици от плат
- 4 отвертки 2,8x75; 4x100; 5,5x125; 6,5x150

Тегло (g)	Тестове	Ном. №
13000		N820

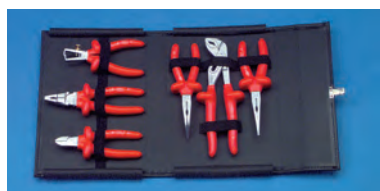
N825 Комплект инструменти в куфар



- в кожен куфар
- с презрамка
- в комплекта влизат 36 инструмента:
- 1 клещи комбинирани 180 mm
- 1 клещи за зачистване на изолацията 160 mm
- 1 клещи телефонни, прави 200 mm
- 1 клещи-секачки 160 mm
- 7 ключове гаечни №№ 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19
- 7 накрайника 3/8" №№ 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19
- 1 Т-образен ключ 3/8"
- 2 отвертки за външен шестостен 8, 9 mm
- 3 отвертки за шлиц 2,8x75; 4x100; 5,5x125
- 1 кабелен нож N500
- 1 кабелен нож N505
- 1 килимче диелектрично 1000x1000x1,6 mm
- 1 килимче диелектрично 250x350x1,6 mm
- 2 пластмасови кламера N625
- 2 пластмасови кламера N627
- 1 тестер за напрежение DUSPOL

Тегло (g)	Тестове	Ном. №
9400	  	N825

N830 Комплект инструменти в чанта



- в кожена чанта, черна
- в комплекта влизат 6 инструмента:
- 1 клещи комбинирани 180 mm
- 1 клещи за зачистване на изолацията 160 mm
- 1 клещи телефонни, прави 200 mm
- 1 клещи телефонни, завити 200 mm
- 1 клещи-секачки 160 mm
- 1 клещи водопроводни 240 mm

Тегло (g)	Тестове	Ном. №
2500	  	N830

N840 Комплект инструменти в чанта



- в кожена чанта, черна
- в комплекта влизат 10 инструмента:
- 1 клещи комбинирани 180 mm
- 1 клещи за зачистване на изолацията 160 mm
- 1 клещи кръгли
- 1 клещи-секачки 160 mm
- 1 фазомер 100 mm
- 4 отвертки за шлиц 2,8x75; 4x100; 5,5x125; 6,5x150
- 1 отвертка кръстата Gr. 1

Тегло (g)	Тестове	Ном. №
2000	  	N840

N900 Комплект инструменти в куфар



- в пластмасов куфар
- в комплекта влизат 26 инструмента:
- 1 клещи комбинирани 200 mm
- 1 клещи-секачки 160 mm
- 1 клещи телефонни, прави 200 mm
- 1 ключ 1/2" с тресчотен механизъм
- 1 удължител 250 mm 1/2"
- 1 кабелен нож N505
- 1 кабелен нож N500
- 7 накрайника 1/2" №№ 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19
- 7 ключове гаечни №№ 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19
- 1 тестер за напрежение
- 4 отвертки за шлиц 3,5x100; 5,5x125; 6,5x150; 8x175

Тегло (g)	Тестове	Ном. №
5000	  	N900

N910 Комплект инструменти в куфар



- в пластмасов куфар
- в комплекта влизат 17 инструмента:
- 1 ключ 3/8" с тресчотен механизъм
- 2 удължителя 125/250 mm 3/8"
- 1 T-образен ключ 3/8"
- 8 накрайника 3/8" №№ 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22
- 3 накрайника 3/8" за вътрешен шестостен 5, 6, 8 mm
- 1 динамометричен накрайник 3/8" 12-25 Nm
- 1 отвертка за шлиц 3,5x100

Тегло (g)	Тестове	Ном. №
4000	  	N910

N915 Комплект инструменти в куфар



- в пластмасов куфар
- в комплекта влизат 16 инструмента:
- 1 ключ 1/2" с тресчотен механизъм
- 2 удължителя 125/250 mm 1/2"
- 1 T-образен ключ 1/2"
- 8 накрайника 1/2" №№ 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24
- 3 накрайника 1/2" за вътрешен шестостен 5, 6, 8 mm
- 1 отвертка за шлиц 3,5x100

Тегло (g)	Тестове	Ном. №
4500	  	N915

Куфар празен

Означение	Ном. №
N915/1	N915/1

N920 Комплект инструменти в куфар



- в пластмасов куфар
- в комплекта влизат 20 инструмента:
- 1 клещи комбинирани 200 mm
- 1 клещи-секачки 180 mm
- 1 клещи телефонни, прави 200 mm
- 1 клещи за зачистване на изолацията 160 mm
- 1 клещи плоски 160 mm
- 1 клещи кръгли 160 mm
- 1 тестер за напрежение
- 4 отвертки за външен шестостен 5, 8, 10, 13 mm
- 6 отвертки за шлиц 2,5x75; 3,5x100; 5,5x125; 6,5x150; 8x175; 10x200
- 1 отвертка кръстата Gr. 1
- 1 кабелен нож N500
- 1 кабелен нож N505

Тегло (g)	Тестове	Ном. №
4500	  	N920


N920/1 - с тестер за напрежение DUSPOL

4600	  	N920/1
------	---	--------

N925 Комплект инструменти в куфар



- в пластмасов куфар
- в комплекта влизат 16 инструмента:
- 1 ключ 3/8" с тресчотен механизъм
- 2 удължителя 125/250 mm 3/8"
- 1 пластмасов чук
- 1 пластмасов клин
- 2 ключа за вътрешен шестостен 5,6 mm
- 3 накрайника 3/8" №№ 13, 17, 19
- 4 накрайника 3/8" за вътрешен шестостен 5, 6, 8, 10 mm
- 1 накрайник 3/8" 5x100 mm
- 1 отвертка за шлиц 2,8x75

Тегло (g)	Тестове	Ном. №
3400	 1000 V	N925