



SCULE IZOLATE LA 1000 V



Protectia totala

Sculele izolate VDE Unior asigura protectia totala, chiar si la utilizarea in apropierea sau in contact cu circuitele sub tensiune cu un potential mergand pana la 1000 Volți. Sculele sunt controlate prin teste de rezistenta la impact, la electricitate, la foc, de adeziune a izolatiei si de rezistenta la strapungere, fiecare scula fiind controlata individual.



Otel de inalta calitate

Cheile noastre, clestii, foarfecii, surubelnitele si alte scule izolate concepute pentru lucrul la instalatii electrice sau care folosesc alta forma de energie sunt fabricate din oteluri de inalta calitate, cu protectie sporita si sunt concepute pentru o utilizare simpla si sigura.



Reglementarile VDE

Izolate si controlate conform reglementarilor VDE, sculele Unior destinate lucrarilor sub tensiune satisfac exigentele normelor europene EN60900, recunoscute international

O procedura speciala de fabricatie a sculelor izolate

1. Forjarea la rece a capului tubular: Se foloseste un proces tehnologic cu doua etape, care include revenirea, fosfatarea si contractarea.



2. Prelucrate pe CNC a capului tubular: Un CNC special est folosit pentru a uzina capetele tubulare la dimensiunile dorite, care sunt in concordanta cu normele ISO



3. Sablare: curatarea suprafetei inainte de cromare este importanta pentru marirea calitatii si durabilitatii protectiei suprafetei



4. Cromare: Capul tubular este placat cu un strat subtire si dur de oxid de crom care protejeaza contra coroziunii, uzurii si a altor defecte mecanice. In acelasi timp, da intregului cap tubular un aspect lucios.

ACOPERIRE PRIN PLASTIFIERE

5. Plastifiere dublu strat: Procesul de acoperire cu mai multe straturi de plastic potrivite pentru lucru in conditii de voltaj ridicat consta intr-o serie de operatiuni cu parametri de implementare exact definiti care nu trebuie sa se abata de la cerinte. Este singurul mod de a obtine produse de calitate si - cel mai important - de siguranta ridicata. Inainte de plastifiere, partea metalica a sculei trebuie sa fie pregatita pentru acest proces. Este degresata intr-un container cu acetona si apoi uscata. Pentru ca materialul si partea metalica a sculei sa adere eficient in locurile cerute, partile metalice sunt cufundate intr-un lichid special care activeaza proprietatile de aderenta. Aceasta operatiune este urmata de montarea piesei pe suportii speciali. Procesul de incalzire incepe intr-un cuptor special si este imediat urmat de cufundarea in material portocaliu. Trebuie apoi scos din acest material, care este incalzit la temperatura potrivita, cu viteza optima astfel incat materialul sa nu picure. Inainte de aplicarea celui de al doilea strat de plastic, piesele sunt gelatinizate in cuptor la temperatura prescrisa. Urmeaza apoi acoperirea cu un al doilea strat din material rosu, procesul de gelatinizare este repetat, iar startul final de plastic, din nou din material rosu, da piesei grosimea finala de acoperire din 2-3 straturi. Pentru stralucirea si aspectul profesional, piesele sunt stabilizate in cuptor la temperatura stabilita.



PORTOCALIU CA SEMNAL DE AVERTISMENT

Protectia de plastic dublu a sculelor VDE asigura o dubla siguranta, pentru ca permite reperarea uzurii in timp util. O uzura mai importanta a sculei este semnalata de aparitia culorii portocalii, care semnalizeaza necesitatea inlocuirii sculei



Scula in stadiu de siguranta



Scula uzata - inlocuire imediata



Chei fixe 150

Chei inelare 150

Capete chei tubulare 151

Chei imbus 152

Capete chei tubulare cu patrat de 3/8" 152

Capete chei tubulare cu patrat de 1/2" 153

Chei dinamometrice 154

Clesti combinati 156

Clesti multipriza 157

Clesti diagonali si taietori 158

Clesti cu varf plat si rotund 159

Clesti taietori de cabluri 164

Dezizolatori 164

Surubelnite drepte 164

Surubelnite in cruce 165

Surubelnite imbus 165

Surubelnite Torx 166

Surubelnite PZ 166

Surubelnite cu capete tubulare 166

Testere de tensiune, taietori, clesti mici 166

Trusa de scule 168

Seturi in SOS 169



TEST DE REZISTENTA LA FOC

Piesa testata este expusa unei flacari timp de 10 secunde. Rezultatul este satisfactor daca, in perioada de observatie de 20 de secunde dupa inlaturarea arzatorului, flacara care arde manerul nu depaseste o inaltime de 120 mm.



TEST ELECTRIC (10KV)

Inainte de test, sculele sunt cufundate intr-o baie de apa la 23°C timp de 24 de ore (+/- 5 ore). Rezultatul este satisfactor daca nu apare nici o descarcare, nici o scanteie si nici un arc electric, si daca pierderea de curent este mai mica de 1 mA pentru o izolatie in grosime de 20 mm.



TESTUL DE IZOLARE

Piesa de test este in prealabil incalzita 168 ore la 70°C (\pm 2°C). Manerul este incarcat cu greutatea (500N). Durata de incercare este de 3 minute. Rezultatul este satisfactor daca manerul ramane atasat ferm de partea conductoare.



TEST DE REZISTENTA LA PENETRARE

Gauritorul, incarcat cu o sarcina de 20N, este aplicat in centrul manerului. Rezultatul este satisfactor daca piesa de test trece dupa aceea a testului electric



TEST DE REZISTENTA LA IMPACT

Testarea este realizata intr-o camera cu temperatura de +/- 23° C. Se lasa ciocanul in cadere libera pe piesa de test de trei ori. Rezultatul este satisfactor daca manerul nu este nici spart nici crapat si nu arata semne de deformare

Caracteristicile clestilor Unior



Gama VDE BI

- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inductie
- cap polizat
- finisare: cromat in conformitate cu standardul EN12540
- manere bimaterial pentru conditii grele
- marcaj injectat UNIOR



Gama VDE DP

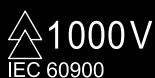
- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inductie
- cap polizat
- finisare: cromat in conformitate cu standardul EN12540
- scule VDE cu strat dublu de izolare, pentru o securitate dubla.
- verificati la timp gradul de uzura a sculelor DP VDE

Caracteristicile cheilor Unior



Chei

- material: crom-vanadiu
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900



1000V IEC 60900 Scule de mana pentru lucrul sub tensiune pana la 1000 V.A.C.

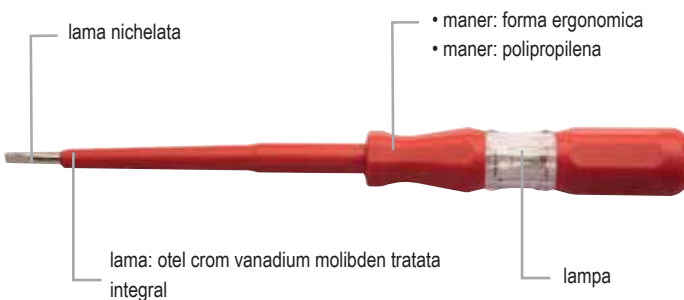
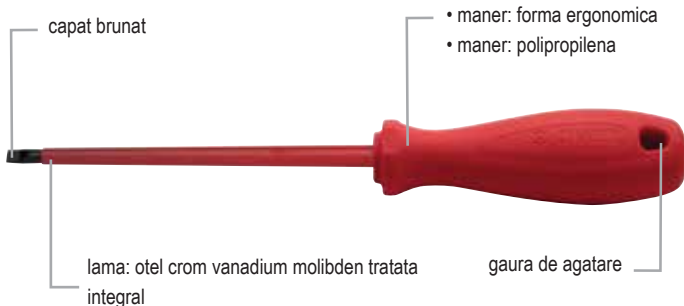
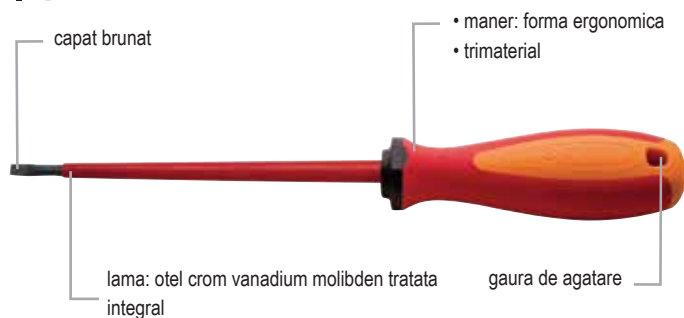


Semnul institutului de certificare a sculelor (VERBAND DEUTSCHER ELEKTROTECHNIKER)



Un semn care atesta conformitatea sculelor cu norma DIN care reglementeaza cerintele de baza pentru scule (dimensiune, duritate, proprietati mecanice, etc.)

Caracteristicile surubelnitelor Unior

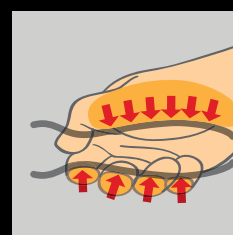
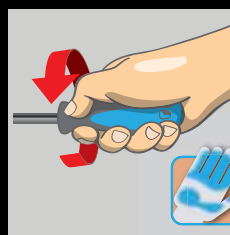


MANER ERGONOMIC

Combinatia de suprafete dure si moi imbunatateste factorul de incarcare si asigura insurubarea usoara. Manerul a fost conceput in asa fel incat are grija de sanatatea utilizatorului pentru ca reduce tensiunea in muschii mainii



Suprafata maxima de contact a mainii = valoare de cuplu superioara



Conceptia ergonomica a manerului = protejarea mainii



110/2VDEDP

Cheie fixa simpla izolata la 1000 V



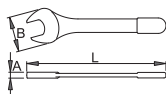
- material: crom vanadiu
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat - dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- controlul se face prin testare electrica

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



UNIOR

Barcode	⌀	L	B	A	⊕	⊖	⊗	⊙	⊚
618370	6	72	16	6.9	19	IE	10	62.62	
618331	7	82	16.1	6.9	26	IE	10	63.44	
617801	8	95	21	7	30	IE	10	66.39	
621575	9	100	24.5	7.5	35	IE	10	68.85	
612175	10	105	24.5	7.5	42	IE	10	66.39	
612176	11	112	26	7.5	51	IE	10	70.82	
612177	12	125	28	8	65	IE	10	68.03	
612178	13	132	30.5	8.5	76	IE	10	71.15	
612179	14	140	33	8.5	84	IE	10	75.74	
612180	15	150	35	9	96	IE	10	77.87	
621576	16	154	40	10	118	IE	10	82.30	
612181	17	157	40	10	137	IE	10	84.75	
621577	18	165	44	11	151	IE	10	89.67	
612182	19	170	44	11	170	IE	10	93.44	
618333	20	175	46.4	12.2	184	IE	10	100.49	
619201	21	180	48.8	12.5	213	IE	10	100.49	
612183	22	195	49	13	234	IE	5	101.31	
618335	23	210	52.8	13.1	251	IE	5	109.84	
612184	24	220	56	14	311	IE	5	112.13	
621578	26	235	59	15	361	IE	5	129.18	
617802	27	240	59	15	387	IE	5	128.03	
621579	28	245	66	15.8	440	IE	5	140.49	
618336	30	260	66.1	15.8	518	IE	5	147.54	
618337	32	275	71.4	17.6	620	IE	5	166.39	

110/2VDEDP

Set de chei fixe simple izolate la 1000 V in cutie de carton



UNIOR

Barcode	⌀	L	A	⊕	⊖	⊗	⊙	⊚
612676	10 - 24 / 10	1200	1E	1	843.93			

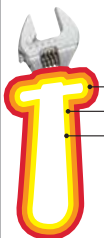
110/2VDEDP (10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24)

IREGA SWO 92 1000 V

Cheie reglabila cu deschidere marita izolata la 1000 V



- material: otel crom vanadiu
- materialul izolator de pe maner indeplineste cerintele IEC 900 si EN-60900, in ce priveste rezistenta electrica si proprietatile mecanice
- fiecare cheie reglabila IREGA 92 1000V trece printr-un test de inalta tensiune, in conformitate cu Standardul EN-60900 Standard, echivalent IEC-900, si constand in expunerea la 10.000 V timp de 10 secunde, dupa care nu ar trebui sa existe nici o deteriorare a manerului
- cele trei straturi de plastisol in culori diferite permit utilizatorului sa verifice cu usurinta starea izolatiei
- SWO 92 1000V 6" deschidere marita 34 mm (1 3/8") cu 78% mai mare decat cheile reglabile standard (6"), dimensiuni similare; greutate redusa - 250 grame cu 68% mai usoara decat chei reglabile standard (12") cu deschidere similara
- SWO 92 1000V 8" deschidere marita 39 mm (1 1/2") cu 62% mai mare decat cheile reglabile standard (8"), dimensiuni similare; greutate redusa - 354 grame cu 54% mai usoara decat chei reglabile standard (12"), care are deschidere mai mica



- Rosu (IN SIGURANTA)
- Portocaliu (ATENTIONARE)
- Galben (NU MAI FOLOSITI!)

IREGA

Barcode	Dimensiune	Deschidere	Ambalare	⊚
570313006005105	176 mm (6")	34 mm (1 3/8")	1	356.46
570313008005105	216 mm (8")	39 mm (1 1/2")	1	390.00

250/1VDEDP

Cheie reglabila izolata la 1000 V



- material: crom vanadium
- acoperire cromare conform EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

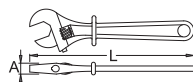
- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesa este testata
- cu scala

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



UNIOR



Barcode	⌀	L	A	⊕	⊖	⊗	⊙	⊚
621917	150	165	35	23	182	IE	1	152.13
616849	200	215	35	28	355	IE	1	188.20
616850	250	265	35	32	579	IE	1	228.36
616851	300	310	36	38	871	IE	1	287.54
622065	380	390	35	50	1505	IE	1	513.61

NOU

Cheie reglabila izolata la 1000 V



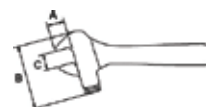
- material: crom vanadium
- acoperire cromare conform EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesa este testata
- cu scala

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



EGA Master
ART IN INNOVATION

Barcode	⌀	L	A	⊕	⊖	⊗	⊙	⊚
79470	8"	200	25	29	370	IE	1	857.16
79471	10"	250	32	33	620	IE	1	1095.78
79472	12"	300	40	38	1000	IE	1	1160.84

NOU**Cheie inelara dreapta izolata la 1000 V**

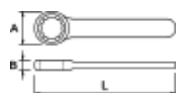
- material:crom vanadium
- capul cheii este tratat in intregime
- cap:cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesa este testata

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



EGAMaster
ART IN INNOVATION

Barcode	Ø	L	A	B	Weight	Material	Price	
73145	10	136	25	13	60	1E	10	364.00
79423	11	140	26	14	65	1E	10	374.03
79424	12	147	29	15	75	1E	10	394.26
73147	13	152	31	15	95	1E	10	424.82
79425	14	160	32	16	95	1E	10	434.79
79426	15	165	34	17	120	1E	10	444.97
79427	16	170	36	17	135	1E	10	515.62
73150	17	190	38	17	150	1E	5	566.18
79428	18	190	38	18	175	1E	5	545.96
73152	19	210	39	18	190	1E	5	586.48

180/2VDEDP**Cheie inelara simpla izolata la 1000 V**

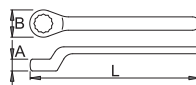
- material: crom vanadium
- cap:cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- controlul se face prin testare electrica

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



UNIOR

Barcode	Ø	L	B	A	Weight	Material	Price	
621580	6	155	13.5	8.5	51	1E	10	68.36
621581	7	155	15	9	57	1E	10	68.36
621582	8	160	16.5	9.5	62	1E	10	71.80
621583	9	160	17.5	10	72	1E	10	71.80
6212185	10	162	19.5	11	81	1E	10	75.08
6212186	11	175	20	11.5	97	1E	10	75.08
6212187	12	185	21.5	11.5	112	1E	10	77.38
6212188	13	185	23	12.5	113	1E	10	77.38
6212189	14	190	25.5	13	136	1E	10	82.79
6212190	15	195	27	13.5	146	1E	10	82.79
621584	16	190	27.5	14.5	175	1E	10	92.13
6212191	17	208	30.5	15.5	185	1E	10	92.13
621585	18	195	30	15.5	210	1E	10	102.46
6212192	19	227	33	15.5	233	1E	10	102.46
621586	20	245	34.5	16.2	273	1E	5	113.11
619202	21	244	36.4	13.2	307	1E	5	121.31
6212193	22	250	37.5	17.5	300	1E	5	113.11
621587	23	250	39.8	16.8	333	1E	5	121.31
6212194	24	255	42	18.5	428	1E	5	128.36
621588	26	265	44	18	450	1E	5	128.36
621589	27	270	44.8	18	411	1E	5	128.36
621590	28	280	36.5	18.5	488	1E	5	141.80
621591	30	310	47	19	574	1E	5	159.02
621592	32	325	51.5	19.5	647	1E	5	159.02

180/2VDEDP**Set de chei inelare izolate la 1000 V in cutie de carton**

UNIOR

Barcode	Quantity	Weight	Material	Price	
612677	10 - 24 / 10	1820	1E	1	906.89

180/2VDEDP (10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24)

NOU**Cheie tubulara cotita izolata la 1000 V**

- material:crom vanadium
- capul cheii este tratat in intregime
- cap:cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesa este testata

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



EGAMaster
ART IN INNOVATION

Barcode	Ø	L	Weight	Price
73203	8	110	45	222.49
73204	9	110	60	232.60
73205	10	125	85	242.64
73206	11	135	100	252.83
73207	12	145	130	262.79
73208	13	155	160	273.05
73209	14	165	185	303.32
73210	15	170	220	323.54
73211	16	175	230	343.69
73212	17	180	280	364.00
73213	18	190	330	384.30
73214	19	195	430	404.45
73215	20	210	460	434.79
73216	21	220	500	465.13
73217	22	240	650	505.65
73218	23	260	700	545.96
73219	24	270	750	586.48
73220	25	290	800	626.71
73221	26	290	1000	667.39
73222	27	300	1100	707.84
73223	28	320	1150	758.26
73224	29	330	1300	809.04
73225	30	350	1150	859.46
73226	32	350	1150	910.10

Cheie inelara inclinata izolata la 1000 V

- material:crom vanadium
- capul cheii este tratat in intregime
- cap:cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesa este testata

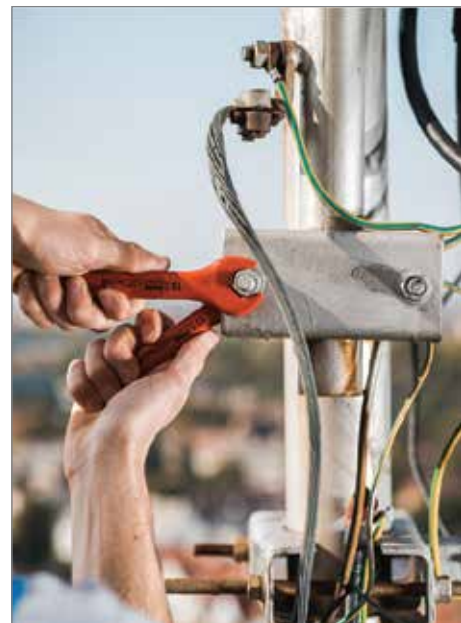
Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



EGAMaster
ART IN INNOVATION

Barcode	Ø	L	Weight	Price
73120	8	90	25	195.42
73121	9	100	30	206.05
73122	10	110	40	216.91
73123	11	115	50	238.85
73124	12	125	60	260.41
73125	13	135	80	282.20
73126	14	140	95	303.84
73127	15	145	110	325.48
73128	16	150	125	347.34
73129	17	160	135	368.98
73130	18	170	145	390.62
73131	19	175	175	412.33
73133	21	185	210	434.04
73134	22	195	240	455.61
73135	23	210	250	477.47
73136	24	230	275	499.11



73167

NOU

Cap cheie tubulara in cruce, izolata la 1000 V

- material: crom vanadium
- capul cheii este tratat in intregime
- cap:cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesa este testata

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



EGA Master
ART IN INNOVATION

73167	8-10-12-14	330	1E	6	990.78
-------	------------	-----	----	---	--------



220/3LVDEDP

Chei locas hexagonal izolate la 1000 V

- material:crom vanadium
- capul cheii este tratat in intregime
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesa este testata

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



UNIOR

Barcode	Hex	L1	L2	Weight	Material	Price
619136	3	130	26	20	4B	48.52
619137	4	145	31	31	4B	50.66
619138	5	165	36	53	4B	51.97
619139	6	188	40	73	4B	55.41
619140	8	206	49	135	4B	61.97
619141	10	234	55	221	4B	74.92
619142	12	262	58	346	4B	94.10



196/2LVDEDP

Cap cheie tubulara izolata la 1000 V cu maner in T, varianta lunga

- material:crom vanadium
- capul cheii este tratat in intregime
- cap:cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesa este testata

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



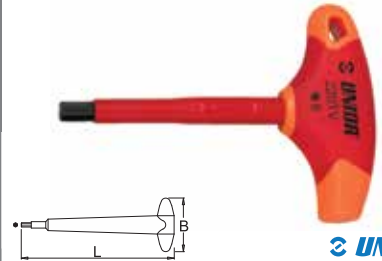
UNIOR

Barcode	Hex	L	B	D	Weight	Material	Price
619143	10	300	160	20	439	1E	136.72
619150	11	300	160	21	460	1E	138.52
619151	12	300	160	24	495	1E	159.67
619152	13	300	160	24	492	1E	163.77
619153	14	300	160	27	422	1E	169.18
619154	17	300	160	30	640	1E	196.56
619155	19	300	160	32	757	1E	184.75
619156	20	300	160	34	737	1E	212.62
619157	21	300	160	34	772	1E	223.61
619158	22	300	160	34	806	1E	220.49
619159	23	300	160	45	780	1E	231.97
619160	24	300	160	45	875	1E	251.31

220TVDE

Chei in T izolate la 1000 V

- 100% control - fiecare piesa este testata
- in concordanta cu standardul EN 60900



Barcode	Hex	L	B	Weight	Material	Price
619132	4	200	69	98	1E	147.70
619133	5	203	69	105	1E	157.38
619134	6	207	98	126	1E	169.18
619135	8	209	99	145	1E	179.51

220TVDE4PB

Set chei locas hexagonal T in cutie de plastic



621648	4 - 8 / 4	747	1E	1	794.43
--------	-----------	-----	----	---	--------

220TVDE (4, 5, 6, 8)

NOU

Antrenor cu clichet reversibil 1/4" izolat la 1000 V

- material: crom vanadiu
- forjata, calire si revenire totala
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesa este testata

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



EGA Master
ART IN INNOVATION

73687	1/4"	124	140	657.35
-------	------	-----	-----	--------

NOU

Cap cheie tubulara 1/4" cu 6 laturi izolat la 1000 V



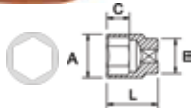
- material: crom vanadiu
- forjata, calire si revenire totala
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesa este testata

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



EGAMaster
ART IN INNOVATION

	⊖	L	A	B	C	⊞	⊞
73230	4	42	11	18	11	15	85.96
73228	4,5	42	11	18	11	15	88.86
73231	5	42	12	18	11	15	91.69
73229	5,5	42	12	18	11	15	94.59
73232	6	42	13	18	11	15	97.49
73233	7	42	14	18	11	15	100.24
73234	8	42	16	18	11	15	103.29
73235	9	42	17	18	11	15	106.11
73236	10	42	18	18	11	25	108.86
73237	11	42	19	18	15	25	111.99
73238	12	42	21	18	15	30	114.66
73239	13	42	22	18	15	30	117.49
73240	14	42	23	18	15	35	120.32

NOU

Cap cheie tubulara 1/4" lunga cu 6 laturi izolat la 1000 V



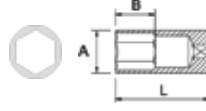
- material: crom vanadiu
- forjata, calire si revenire totala
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesa este testata

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



EGAMaster
ART IN INNOVATION

	⊖	L	A	B	⊞	⊞
75050	4	48	7,5	8,0	33	156.38
75051	4,5	48	8,0	8,1	33	156.38
75052	5	48	9,0	8,2	33	156.38
75053	5,5	48	10	8,3	33	161.96
75054	6	48	11	10	33	161.96
75055	7	48	12	10	33	161.96
75056	8	48	12	10	35	178.76
75057	9	48	14	10	42	178.76
75058	10	48	15	12	46	184.27
75059	11	48	17	12	50	189.99
75060	12	48	17	12	55	195.57
75061	13	48	18	12	65	195.57
75062	14	48	20	12	65	201.00

NOU

Cap cheie tubulara 1/4" izolat la 1000 V cu profil hexagonal



- material: crom vanadiu
- forjata, calire si revenire totala
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesa este testata

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



EGAMaster
ART IN INNOVATION

	⊖	⊞	⊞
73250	3	16	462.75
73251	4	18	462.75
73252	5	20	462.75
73253	6	22	462.75
73254	7	24	462.75

NOU

Cap cheie tubulara 1/4" izolat la 1000 V cu profil TORX



- material: crom vanadiu
- forjata, calire si revenire totala
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesa este testata

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



EGAMaster
ART IN INNOVATION

	TORX	L	⊞	⊞
79495	TX 20	55	20	573.84
79496	TX 25	55	20	573.84
79497	TX 30	55	25	573.84

NOU

Cap cheie tubulara 1/4" cu 12 laturi izolat la 1000 V



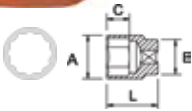
- material: crom vanadiu
- forjata, calire si revenire totala
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesa este testata

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



EGAMaster
ART IN INNOVATION

	⊖	L	A	B	C	⊞	⊞
73241	4	42	11	18	11	15	85.96
73242	4,5	42	11	18	11	15	88.86
74885	5	42	12	18	11	15	91.69
74886	5,5	42	12	18	11	15	94.59
74887	6	42	13	18	11	15	97.49
74888	7	42	14	18	11	15	100.24
74889	8	42	16	18	11	15	103.29
74890	9	42	17	18	11	15	106.11
74891	10	42	18	18	11	25	108.86
74892	11	42	19	18	15	25	111.99
74893	12	42	21	18	15	30	114.66
74894	13	42	22	18	15	30	117.49
74895	14	42	23	18	15	35	120.32

NOU

Cap cheie tubulara 1/4" lunga cu 12 laturi izolat la 1000 V



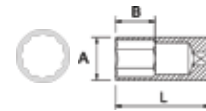
- material: crom vanadiu
- forjata, calire si revenire totala
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesa este testata

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



EGAMaster
ART IN INNOVATION

	⊖	L	A	B	⊞	⊞
75070	5	48	9,0	8,0	33	156.38
75071	5,5	48	10	8,0	33	156.38
75072	6	48	11	10	33	161.96
75073	7	48	12	10	33	161.96
75074	8	48	12	10	35	178.76
75075	9	48	14	10	42	178.76
75076	10	48	15	12	46	184.27
75077	11	48	17	12	50	189.99
75078	12	48	17	12	55	195.57
75079	13	48	18	12	65	201.00
75080	14	48	20	12	65	201.00

NOU

Maner antrenare 1/4" tip surubelnita izolat la 1000 V



- material: crom vanadiu
- forjata, calire si revenire totala
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesa este testata

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



EGAMaster
ART IN INNOVATION

	"	L	⊞	⊞
73256	1/4"	270	150	859.46

NOU**Prelungitor 1/4" izolat la 1000 V**

- material: crom vanadiu
- forjata, calire si revenire totala
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
 - 100% control - fiecare piesa este testata
- Important**
- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



EGAMaster
ART IN INNOVATION

73244	50	28	172.00
73245	100	52	197.13
75204	150	80	366.08

**79067****NOU****Trusa capete chei tubulare 1/4" izolate la 1000 V in cutie de aluminiu**

- Dimensiunea cutiei : 288 x 180 x 53 mm



EGAMaster
ART IN INNOVATION

79067	6	850	IG	1	2259.15
(73234, 73236, 73238, 73239 (8, 10, 12, 13))					
73252 (HX 5),					
73687 (1/4"),					

**79068****NOU****Trusa capete chei tubulare 1/4" izolate la 1000 V in cutie de aluminiu**

- Dimensiunea cutiei : 288 x 180 x 53 mm



EGAMaster
ART IN INNOVATION

79068	11	950	IG	1	2794.85
(6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14)					
73252 (HX 5),					
73687 (1/4"),					

**NOU****Maner in T 1/4" izolat la 1000 V**

- material: crom vanadiu
- forjata, calire si revenire totala
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
 - 100% control - fiecare piesa este testata
- Important**
- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



EGAMaster
ART IN INNOVATION

73243	170	140	323.54
-------	-----	-----	--------

**79475****NOU****Trusa capete chei tubulare 1/4" izolate la 1000 V in cutie de aluminiu**

- Dimensiunea cutiei : 288 x 180 x 53 mm



EGAMaster
ART IN INNOVATION

79475	10	1000	IG	1	2688.58
(3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16")					
73244, 73245					
73687 (1/4"),					

**79476****NOU****Trusa capete chei tubulare lungi 1/4" izolate la 1000 V in cutie de aluminiu**

- Dimensiunea cutiei : 288 x 180 x 53 mm



EGAMaster
ART IN INNOVATION

79476	10	1200	IG	1	3191.56
(3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16")					
73244, 73245					
73687 (1/4"),					

**NOU****Adaptor 1/4"-3/8" izolat la 1000 V**

- material: crom vanadiu
- forjata, calire si revenire totala
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
 - 100% control - fiecare piesa este testata
- Important**
- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



EGAMaster
ART IN INNOVATION

79922	1/4" - 3/8"	30	461.56
-------	-------------	----	--------

**79069****NOU****Trusa capete chei tubulare 1/4" izolate la 1000 V in cutie de aluminiu**

- Dimensiunea cutiei : 288 x 180 x 53 mm



EGAMaster
ART IN INNOVATION

79069	16	1500	IG	1	4429.22
(4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14)					
73251, 73252, 73253 (HX 4, HX 5, HX 6),					
73687 (1/4"),					
73245					

**73014****NOU****Trusa capete chei tubulare 1/4" izolate la 1000 V in cutie de aluminiu**

- Dimensiunea cutiei : 288 x 180 x 53 mm



EGAMaster
ART IN INNOVATION

73014	19	2000	IG	1	5456.96
(4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14)					
(HX 3, HX 4, HX 5, HX 6, HX 7),					
73687 (1/4"),					
73245					
73256					



79070

NOU

Trusa capete chei tubulare 1/4" izolate la 1000 V in cutie de aluminiu

- Dimensiunea cutiei : 288 x 180 x 53 mm



EGAMaster
ART IN INNOVATION



79070	21	1800	IG	1	5384.16
-------	----	------	----	---	---------

- ☐ (8, 10, 12, 13, 14)
- ☐ (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14)
- ☐ (HX 4, HX 5, HX 6),
- ☐ 73687 (1/4"),
- ☐ 73245



Cap cheie tubulara 3/8" cu 6 laturi izolat la 1000 V

- material: crom vanadiu
- forjata, calire si revenire totala
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
 - 100% control - fiecare piesa este testata
- Important**
- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



EGAMaster
ART IN INNOVATION

	⊖	L	A	B	C	☐	☐
74914	6	27	11	17	12	20	145.23
74915	7	27	12	17	12	20	145.23
74916	8	27	13	17	12	25	145.23
74917	9	27	14	17	12	25	145.23
74918	10	27	15	17	12	31	150.80
74919	11	27	16	17	12	31	150.80
74920	12	27	17	17	12	33	150.80
74921	13	27	18	17	12	33	156.38
74922	14	27	20	18	14	33	156.38
74923	15	27	22	20	14	35	156.38
74924	16	27	23	20	14	35	156.38
74925	17	29	24	21	16	35	156.38
74926	18	29	26	22	16	45	161.96
74927	19	29	26	22	16	45	161.96
74928	20	31	28	24	18	50	161.96
74929	21	31	28	24	18	55	161.96
74930	22	31	30	26	18	65	161.96
74997	23	31	32	28	18	70	173.19
74998	24	31	32	28	18	75	173.19
36789	26	31	34	30	18	80	203.45

Cap cheie tubulara 3/8" cu 6 laturi izolat la 1000 V

- material: crom vanadiu
- forjata, calire si revenire totala
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
 - 100% control - fiecare piesa este testata
- Important**
- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



EGAMaster
ART IN INNOVATION

	⊖	L	A	B	C	☐	☐
73261	8	27	13	17	12	25	145.23
73262	9	27	14	17	12	25	145.23
73263	10	27	15	17	12	31	150.80
73264	11	27	16	17	12	31	150.80
73265	12	27	17	17	12	33	150.80
73266	13	27	18	17	12	35	150.80

NOU

	⊖	L	A	B	C	☐	☐
73267	14	27	20	18	14	33	150.80
73268	15	27	22	20	14	35	156.38
73269	16	27	23	20	14	35	156.38
73270	17	29	24	21	16	35	156.38
73271	18	29	26	22	16	45	156.38
73272	19	29	26	22	16	45	156.38
73273	20	31	28	24	18	50	161.96
73274	21	31	28	24	18	55	161.96
73275	22	31	30	26	18	65	161.96

NOU

Adaptor izolat la 1000 V

- material: crom vanadiu
- forjata, calire si revenire totala
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesa este testata

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



EGAMaster
ART IN INNOVATION

	⊖	☐	☐	☐
73284		3/8" - 1/2"	47	505.65
73285		3/8" - 1/4"	65	687.61

NOU

Cap cheie tubulara 3/8" lunga cu 6 laturi izolat la 1000 V

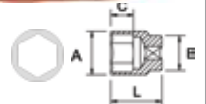
- material: crom vanadiu
- forjata, calire si revenire totala
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesa este testata

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



EGAMaster
ART IN INNOVATION

	⊖	L	A	B	☐	☐
75115	7	62	12	12	90	301.61
75116	8	62	13	12	95	301.61
75117	9	62	14	12	95	301.61
75118	10	62	15	12	95	301.61
75119	11	62	16	14	95	335.14
75120	12	62	18	14	95	335.14
75121	13	62	20	18	95	335.14
75122	14	62	20	18	95	335.14
75123	15	62	22	18	105	335.14
75124	16	62	22	18	105	357.45
75125	17	62	24	18	135	357.45
75126	18	62	27	18	165	357.45
75127	19	62	27	18	160	357.45
75129	21	62	29	20	185	379.69
75130	22	62	31	20	210	379.69

NOU**Cap cheie tubulara 3/8" lunga cu 12 laturi izolat la 1000 V**

- material: crom vanadiu
- forjată, calire și revenire totală
- cap: cromat în concordanță cu EN12540
- în concordanță cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protecție, două straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesă este testată

Important

- dacă al doilea strat devine vizibil înlocuiți scula VDE cu una nouă

**EGAMaster**
ART IN INNOVATION

	⊖	L	A	B	⊞	⊞
75140	7	62	12	12	90	290.45
75141	8	62	13	12	95	290.45
75142	9	62	14	12	95	290.45
75143	10	62	15	12	95	301.61
75144	11	62	16	14	95	301.61
75145	12	62	18	14	95	301.61
75146	13	62	20	18	95	301.61
75147	14	62	20	18	95	301.61
75148	15	62	23	18	105	312.76
75149	16	62	23	18	105	346.37
75150	17	62	25	18	135	346.37
75151	18	62	27	18	165	346.37
75152	19	62	27	18	160	357.45
75153	20	62	29	20	185	368.53
75154	21	62	29	20	185	368.53
75155	22	62	31	20	210	368.53

236/2HXVDEDP**Capete chei tubulare cu profil hexagonal exterior de 3/8", izolate la 1000 V, dublu strat**

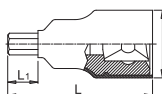
- material: capete chei tubulare: crom-vanadiu, acoperire cromare
- bit: otel special de scule
- capul cheii este tratat în întregime

Avantaje:

- dublu strat-dubla protecție, două straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesă este testată

Important

- dacă al doilea strat devine vizibil înlocuiți scula VDE cu una nouă

**UNIOR**

	⊞	L	L1	D	⊞	⊞
619171	4	67	6	23.6	46	63.28
619172	5	67	7.4	24.4	49	63.61
619173	6	67	8.5	23.4	48	63.93
619174	8	67	9.4	24	54	67.70

NOU**Cap cheie tubulara 3/8" izolat la 1000 V cu profil hexagonal lung**

- material: crom vanadiu
- forjată, calire și revenire totală
- cap: cromat în concordanță cu EN12540
- în concordanță cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protecție, două straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesă este testată

Important

- dacă al doilea strat devine vizibil înlocuiți scula VDE cu una nouă

**EGAMaster**
ART IN INNOVATION

	⊞	⊞	⊞
79939	4	54	517.85
79940	5	56	517.85
79941	6	60	517.85
79942	8	75	517.85
79943	10	90	517.85

NOU**Cap cheie tubulara 1/4" izolat la 1000 V cu profil TORX**

- material: crom vanadiu
- forjată, calire și revenire totală
- cap: cromat în concordanță cu EN12540
- în concordanță cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protecție, două straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesă este testată

Important

- dacă al doilea strat devine vizibil înlocuiți scula VDE cu una nouă

**EGAMaster**
ART IN INNOVATION

	TORX	L	⊞	⊞
79892	T-10	68	38	315.36
79893	T-15	68	39	315.36
79894	T-20	68	39	315.36
79895	T-25	68	39	315.36
79896	T-27	68	40	315.36
79498	T-30	68	39	315.36
79950	T-35	68	44	315.36
79897	T-40	68	40	315.36
79898	T-45	68	44	315.36
79951	T-50	68	45	315.36

NOU**Cap cheie tubulara 1/4" izolat la 1000 V cu profil TORX lung**

- material: crom vanadiu
- forjată, calire și revenire totală
- cap: cromat în concordanță cu EN12540
- în concordanță cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protecție, două straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesă este testată

Important

- dacă al doilea strat devine vizibil înlocuiți scula VDE cu una nouă

**EGAMaster**
ART IN INNOVATION

	TORX	L	⊞	⊞
79952	T-25	120	55	315.36
79953	T-30	120	55	315.36
79954	T-35	120	70	315.36
79955	T-50	120	70	315.36

NOU**Cap cheie tubulara 1/4" izolat la 1000 V cu profil TORX TAMPER TT**

- material: crom vanadiu
- forjată, calire și revenire totală
- cap: cromat în concordanță cu EN12540
- în concordanță cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protecție, două straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesă este testată

Important

- dacă al doilea strat devine vizibil înlocuiți scula VDE cu una nouă

**EGAMaster**
ART IN INNOVATION

	TORX	L	⊞	⊞
79956	TT-45	68	44	315.36

NOU**Cap cheie tubulara 1/4" izolat la 1000 V cu profil TORX TAMPER TT, lung**

- material: crom vanadiu
- forjată, calire și revenire totală
- cap: cromat în concordanță cu EN12540
- în concordanță cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protecție, două straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesă este testată

Important

- dacă al doilea strat devine vizibil înlocuiți scula VDE cu una nouă

**EGAMaster**
ART IN INNOVATION

	TORX	L	⊞	⊞
79957	TT-45	120	70	315.36

NOU

Prelungitor izolat la 1000 V, 3/8"

• material: crom vanadium
• forjată, calire și revenire totală
• cap: cromat în concordanță cu EN12540
• în concordanță cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublă strat-dublă protecție, două straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesă este testată

Important

- dacă al doilea strat devine vizibil înlocuiți culori diferite




EGA Master
ART IN INNOVATION

74236	3/8"	50	17	50	4B	6	368.53
73276	3/8"	100	17	110	4B	6	252.83
73280	3/8"	125	17	121	6	293.13	
73281	3/8"	250	17	290	4B	6	485.35



NOU

Antrenor cu clichet reversibil 3/8" izolat la 1000 V

• material: crom vanadium
• forjată, calire și revenire totală
• cap: cromat în concordanță cu EN12540
• în concordanță cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublă strat-dublă protecție, două straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesă este testată

Important

- dacă al doilea strat devine vizibil înlocuiți scula VDE cu una nouă



EGA Master
ART IN INNOVATION

73685	3/8"	200	390	728.07
-------	------	-----	-----	--------

NOU

79071 Trusa capete chei tubulare 3/8" izolate la 1000 V in cutie de aluminiu

• Dimensiunea cutiei : 288 x 180 x 53 mm



EGA Master
ART IN INNOVATION

79071	6	1500	1G	1	3651.48
<ul style="list-style-type: none"> (8, 10, 13, 17) (HX 4, HX 5), 73685 (3/8"), 73280 					

NOU

79072 Trusa capete chei tubulare 3/8" izolate la 1000 V in cutie de aluminiu

• Dimensiunea cutiei : 288 x 180 x 53 mm



EGA Master
ART IN INNOVATION

79072	10	2000	1G	1	3672.60
<ul style="list-style-type: none"> (8-10-13-14-17-19-21) (HX 5), 73685 (3/8"), 73280 					

NOU

79073 Trusa capete chei tubulare 3/8" izolate la 1000 V in cutie de aluminiu

• Dimensiunea cutiei : 288 x 180 x 53 mm



EGA Master
ART IN INNOVATION

79073	26	2000	1G	1	9515.41
<ul style="list-style-type: none"> (6-7-8-9-10-11-12-13-14-16-17-18-19-20-21-22-23-24) (HX 4, HX 5, HX 6, HX 7), 73685 (3/8"), 73281 (3/8"-1/2" - 3/8"-1/4"), 					

NOU

190/2VDEDP Cap cheie tubulara 1/2" izolat la 1000 V

• material: crom vanadiu
• forjată, calire și revenire totală
• cap: cromat în concordanță cu EN12540
• în concordanță cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublă strat-dublă protecție, două straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesă este testată

Important

- dacă al doilea strat devine vizibil înlocuiți scula VDE cu una nouă




UNIOR

617803	8	18	27.4	54.6	12	65	4B	10	66.56
612195	10	18	26	51.5	12	72	4B	10	67.70
612196	11	19.5	26.5	51.5	12	75	4B	10	67.70
612197	12	20.5	26.5	51.5	12	74	4B	10	68.20
612198	13	21.5	26.5	51.5	12	77	4B	10	68.52
612199	14	22.5	26.5	51.5	12	75	4B	10	68.52
621594	15	51.5	23.5	26.5	12	78	4B	10	68.52
621595	16	51.5	26	25.2	12	82	4B	10	69.02
612200	17	28	26	51.5	12	83	4B	10	72.46
621596	18	51.5	28.5	26.5	12	94	4B	10	74.92
612201	19	30	28	51.5	14	96	4B	10	78.36
621597	20	51.5	31.3	27.3	14	106	4B	10	78.36
621598	21	51.5	32.5	28.2	14	115	4B	10	82.13
612202	22	34	29	51.5	14	108	4B	10	86.72
612203	24	37	32.5	55	16	158	4B	10	92.13
617804	27	40.5	32.5	58	18	176	4B	10	100.98
621602	30	59.5	44	37.1	22	247	4B	10	121.15
621603	32	59.5	46.6	39.4	22	284	4B	10	125.08

NOU

Adaptor izolat la 1000 V

• material: crom vanadiu
• forjată, calire și revenire totală
• cap: cromat în concordanță cu EN12540
• în concordanță cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublă strat-dublă protecție, două straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesă este testată

Important

- dacă al doilea strat devine vizibil înlocuiți scula VDE cu una nouă



EGA Master
ART IN INNOVATION

73286	1/2" - 1/4"	80	505.65
73449	1/2" - 3/8"	80	505.65

FR350

Cap cheie tubulara 1/2" izolat la 1000 V

- material: crom vanadiu
- forjata, calire si revenire totala
- cap:cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesa este testata

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



FRIEDRICH
Sicherheitswerkzeuge

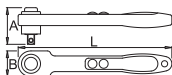
Dimensiune	Ø mm	
350082	8	60 98.67
350099	9	58 98.67
350105	10	60 98.67
350112	11	63 98.67
350129	12	64 98.67
350136	13	64 98.67
350143	14	67 99.68
350150	15	63 99.68
350167	16	69 100.95
350174	17	74 100.95
350181	18	91 100.95
350198	19	83 100.95
350204	20	101 111.27
350211	21	107 111.27
350228	22	114 111.27
350235	23	118 111.27
350242	24	117 116.65
350266	26	138 124.69
350273	27	181 124.69
350280	28	185 126.24
350303	30	195 126.24
350327	32	200 128.61

190.1VDE

Antrenor cu clichet reversibil 1/2" izolat la 1000 V

- material: crom vanadium
- cu 36 dinti
- unghiul minim de rotatie 10°

- Buton de schimbare sens
- 100% control - fiecare piesa este testata
- in concordanta cu standardul EN 60900



UNIOR

L	B	A		
612206	1/2"	275	46	66 553 4B 1 545.97

190/2LVDEDP

Cap cheie tubulara lunga 1/2" izolat la 1000 V

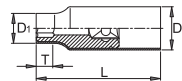
- material:crom vanadium
- forjata, calire si revenire totala
- cap:cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesa este testata

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



UNIOR

L	D1	D2	T		
619104	10	96	20.7	27	27 116 4B 5 89.67
619105	11	96	21.6	27	27 116 4B 5 89.67
619106	12	96	22.6	27	27 123 4B 5 90.00
619107	13	96	23.3	27	27 127 4B 5 90.00
619108	14	96	25.8	27	35 134 4B 5 90.49
619109	15	96	26.8	27	35 132 4B 5 91.31
619111	17	96	30	27	35 151 4B 5 92.13
619113	19	96	32	27	35 170 4B 5 94.26
619115	21	96	33	27	35 188 4B 5 97.21
621604	22	96	33.6	29.6	35 213 4B 1 101.80
621605	24	96	35.6	31.6	35 238 4B 1 106.56

FR361

Antrenor cu clichet reversibil izolat la 1000 V

- material:crom vanadium
- cu 36 dinti
- unghiul minim de rotatie 10°
- buton de schimbare sens
- in concordanta cu standardul EN 60900



FRIEDRICH
Sicherheitswerkzeuge

L		
361903	1/2"	280 537 777.15

192/2HXVDEDP

Cap cheie tubulara cu cap hexagonal 1/2" izolata la 1000 V

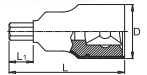
- material: capete chei tubulare: crom-vanadiu, acoperire cromare
- bit:otel special de scule
- capul cheii este tratat in intregime

Avantaje:

- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesa este testata

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



UNIOR

L	L1	D		
615173	4	76	18	27 76 4B 10 61.67
615174	5	76	18	27 73 4B 10 62.65
615175	6	76	18	27 80 4B 10 63.31
615176	8	76	18	27 96 4B 10 65.54
615177	10	76	18	27 110 4B 10 66.85

NOU

Cap cheie tubulara cu cap hexagonal 1/2" izolata la 1000 V

- material: crom vanadiu
- forjata, calire si revenire totala
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesa este testata

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



EGM Master
ART IN INNOVATION

L	A	B		
73455	4	75		90 493.90
73456	5	75		95 493.90
73457	6	80		95 493.90
73458	7	80		95 493.90
73459	8	85		95 493.90
73460	9	90		95 493.90
73461	10	95		95 493.90
73462	11	135		95 493.90
73463	12	135		105 493.90
73464	13	135		105 493.90
73465	14	135		135 493.90
73468	17	160		165 493.90

190.1AVDEDP

Antrenor cu clichet reversibil 1/2" izolat la 1000 V

- material: crom vanadiu
- Buton de schimbare sens
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

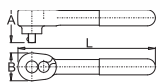
- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- cu 36 dinti
- unghiul minim de rotatie 10°
- controlul se face prin testare electrica

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



UNIOR



619119	1/2"	245	50	80	667	1E	1	643.11
--------	------	-----	----	----	-----	----	---	--------



FR375

Prelungitor 1/2" izolat la 1000 V

- material: crom vanadium
- forjata, calire si revenire totala
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesa este testata



FRIEDRICH
Sicherheitswerkzeuge

375139	1/2"	L	125	206	280.68
--------	------	---	-----	-----	--------



190VDE6P11A

Set de capete chei tubulare izolate la 1000 V in cutie metalica

- Dimensiunea cutiei : 321 x 198 x 54



UNIOR

612678	10 - 24 / 11	2620	1G	1	1709.02
	190/2VDEDP (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24),	190.1VDE (1/2"),	190.4/2VDEDP (1/2" x 125)		



FR360

Antrenor cu clichet reversibil izolat la 1000 V

- material: crom vanadium
- unghiul minim de rotatie 10°
- buton de schimbare sens
- in concordanta cu standardul EN 60900



FRIEDRICH
Sicherheitswerkzeuge

360494	1/2"	260	668	746.56
--------	------	-----	-----	--------



190.5/2VDEDP

Antrenor cotit cu maner 1/2" izolat la 1000 V

- material: crom vanadium
- forjat, tratat complet
- acoperire cromare conform EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesa este testata

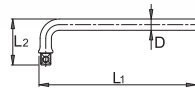
Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



UNIOR

615178	L1	L2	250	72	408	1E	10	137.21
--------	----	----	-----	----	-----	----	----	--------



190VDEDP6P13B

Capete chei tubulare 1/2" izolate la 1000 V in cutie metalica

- Dimensiunea cutiei : 321 x 198 x 54



UNIOR

619420	8 - 27 / 13	3096	1G	1	619420
	190/2VDEDP (8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27),	190.1AVDEDP (1/2"),	190.4/2VDEDP (1/2" x 125)		



190.4/2VDEDP

Prelungitor 1/2" izolat la 1000 V

- material: crom vanadium
- forjata, calire si revenire totala
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

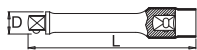
- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesa este testata

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



UNIOR



612205	1/2"	L	125	D	27	209	4B	10	130.49
612204	1/2"	L	250	D	28	380	4B	10	164.10



Antrenor T izolat la 1000 V

- material: crom vanadium
- forjata, calire si revenire totala
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900



EGA Master
ART IN INNOVATION

73243	1/4"	L	170	140	323.54
73283	3/8"	L	200	600	606.71
73448	1/2"	L	200	600	910.10



190VDE12P11L

Capete chei tubulare lungi 1/2" izolate la 1000 V in cutie metalica

- Dimensiunea cutiei : 448 x 198 x 54 mm



UNIOR

625166	10 - 24 / 11	2620	1G	1	1898.69
	190/2LVDEDP (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24),	190.1AVDEDP (1/2"),	190.4/2VDEDP (1/2" x 125)		



190VDE6P10

Set capete chei tubulare izolate la 1000 V in cutie de plastic

- Dimensiunea cutiei : 307 x 260 x 70



UNIOR



621646	13 - 27 / 10	2400	1F	1	1701.64
190/2VDEDP	(13, 14, 17, 19, 22, 24, 27),				
190.1VDE	(1/2"),				
190.4/2VDEDP	(1/2"x125, 1/2"x250),				
981PBM2	(307 x 260 x 74)				

7999X

NOU

Chei dinamometrice reglabile izolate la 1000 V

- uneltele izolate EGA Master respecta standardul international IEC 60900, fiecare dintre piese fiind testata la 10.000 V (de 10 ori tensiunea pe care o certifica)
- de asemenea, acestea sunt testate riguros in conformitate cu ceea ce stabilesc normele: test de aderență, test de impact, test de propagare a flăcării și test de penetrare dielectrică
- domenii de utilizare: instalatii electrice, retele de joasa tensiune, centrale electrice, telecomunicatii, statii si substatii electrice, intretinere electrica, retele de inalta tensiune, pompieri, instalarea si repararea iluminatului
- acuratete: 4%



EGAMaster
ART IN INNOVATION

IEC 60900

79990	1/4"	5 - 25	290	600	1	5226.96
79995	3/8"	5 - 25	290	600	1	5226.96
79993	3/8"	10 - 50	290	600	1	5702.27
79991	1/2"	10 - 50	290	700	1	5702.27
79992	1/2"	20 - 100	390	700	1	9028.35
79994	1/2"	40 - 100	550	1700	1	10929.08

79434

NOU

Cheie dinamometrica 3/8" 20-200 Nm izolata la 1000 V

- uneltele izolate EGA Master respecta standardul international IEC 60900, fiecare dintre piese fiind testata la 10.000 V (de 10 ori tensiunea pe care o certifica)
- de asemenea, acestea sunt testate riguros in conformitate cu ceea ce stabilesc normele: test de aderență, test de impact, test de propagare a flăcării și test de penetrare dielectrică
- domenii de utilizare: instalatii electrice, retele de joasa tensiune, centrale electrice, telecomunicatii, statii si substatii electrice, intretinere electrica, retele de inalta tensiune, pompieri, instalarea si repararea iluminatului
- acuratete: 4%



EGAMaster
ART IN INNOVATION

IEC 60900

79434	3/8"	20 - 200	14,7-73,6	405	1300	4468.78
-------	------	----------	-----------	-----	------	---------

79435

NOU

Cheie dinamometrica 1/2" 20-200 Nm izolata la 1000 V

- uneltele izolate EGA Master respecta standardul international IEC 60900, fiecare dintre piese fiind testata la 10.000 V (de 10 ori tensiunea pe care o certifica)
- de asemenea, acestea sunt testate riguros in conformitate cu ceea ce stabilesc normele: test de aderență, test de impact, test de propagare a flăcării și test de penetrare dielectrică
- domenii de utilizare: instalatii electrice, retele de joasa tensiune, centrale electrice, telecomunicatii, statii si substatii electrice, intretinere electrica, retele de inalta tensiune, pompieri, instalarea si repararea iluminatului
- acuratete: 4%



EGAMaster
ART IN INNOVATION

79435	1/2"	20 - 200	15-150	500	1260	5746.67
-------	------	----------	--------	-----	------	---------

3007X

NOU

Chei dinamometrice presetate izolate la 1000 V

- uneltele izolate EGA Master respecta standardul international IEC 60900, fiecare dintre piese fiind testata la 10.000 V (de 10 ori tensiunea pe care o certifica)
- de asemenea, acestea sunt testate riguros in conformitate cu ceea ce stabilesc normele: test de aderență, test de impact, test de propagare a flăcării și test de penetrare dielectrică
- domenii de utilizare: instalatii electrice, retele de joasa tensiune, centrale electrice, telecomunicatii, statii si substatii electrice, intretinere electrica, retele de inalta tensiune, pompieri, instalarea si repararea iluminatului
- acuratete: 4%



EGAMaster
ART IN INNOVATION

IEC 60900

30068	1/4"	5 - 25	290	600	1	7317.83
30069	1/2"	10 - 50	290	700	1	7983.06
30070	1/2"	20 - 100	290	700	1	12639.68
30071	3/8"	10 - 50	290	600	1	7983.06
30072	1/2"	40 - 200	390	1700	1	15300.67
30073	3/8"	5 - 25	550	600	1	7317.83

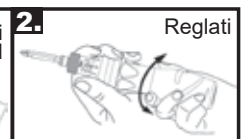
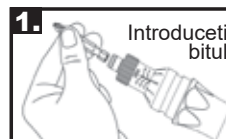
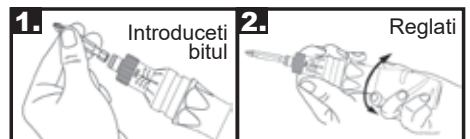
Surubelnita dinamometrica 1/4" izolata la 1000 V

- uneltele izolate EGA Master respecta standardul international IEC 60900, fiecare dintre piese fiind testata la 10.000 V (de 10 ori tensiunea pe care o certifica)
- de asemenea, acestea sunt testate riguros in conformitate cu ceea ce stabilesc normele: test de aderență, test de impact, test de propagare a flăcării și test de penetrare dielectrică
- domenii de utilizare: instalatii electrice, retele de joasa tensiune, centrale electrice, telecomunicatii, statii si substatii electrice, intretinere electrica, retele de inalta tensiune, pompieri, instalarea si repararea iluminatului
- acuratete: 6%



EGAMaster
ART IN INNOVATION

79891	1/4"	-	10 - 50	445	1	1848.53
79889	1/4"	1.0 - 6.0	-	445	1	1848.53
79890	1/4"	0.5 - 4.5	-	445	1	1848.53



406/1VDEDP

Clește combinat izolat la 1000 V

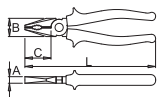
- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratată complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare: cromat în conformitate cu standardul EN12540
- în conformitate cu standardul ISO 5746 și EN 60900

Avantaje:

- manerele izolate cu două straturi de culori diferite care permit o protecție suplimentară

Important

- dacă al doilea strat devine vizibil înlocuiți scula VDE cu una nouă



UNIOR

Barcode	L	B	C	A	Weight	Material	Quantity	Price
619177	140	23	32	8	157	4B	1	151.15
619178	160	24	35	9.5	219	4B	1	147.87
619179	180	27	38	10	269	4B	1	151.97
619180	200	29	41	10.5	321	4B	1	156.39
619181	220	32	47	11	376	4B	1	171.80

capacitatea de tăiere (10N=1kg)

Barcode	L	max 1600 N/mm ²	ØT	max 650 N/mm ²	ØT
619177	140	1,6		2,0	
619178	160	1,6		2,0	
619179	180	1,8		2,5	
619180	200	2,0		2,5	
619181	220	2,0		3,0	

FR100

Clește combinat complet izolat la 1000 V

- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratată complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- unghiul de deschidere limitat la 30°
- finisare: cromat în conformitate cu standardul EN12540
- manere bimatereale pentru condiții grele
- în conformitate cu standardul EN 60900 și DIN ISO 5746



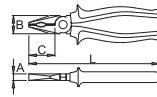
FRIEDRICH
Sicherheitswerkzeuge

Barcode	L	Ø mm	Weight	Price
FR100199	190	2,3	320	437.38
FR100205	210	2,8	380	467.87

406/1VDEBI

Clește combinat izolat la 1000 V

- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratată complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare: cromat în conformitate cu standardul EN12540
- manere bimatereale pentru condiții grele
- în conformitate cu standardul ISO 5746 și EN 60900



UNIOR

Barcode	L	B	C	A	Weight	Material	Quantity	Price
610421	160	24	35	9.5	224	4B	1	121.31
610422	180	27	38	10	274	4B	1	120.98
610423	200	29	41	10.5	344	4B	1	136.07
610424	220	32	47	11	424	4B	1	160.82

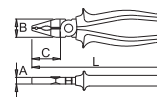
capacitatea de tăiere (10N=1kg)

Barcode	L	max 1600 N/mm ²	ØT	max 650 N/mm ²	ØT
610421	160	1,6		2,0	
610422	180	1,8		2,5	
610423	200	2,0		2,5	
610424	220	2,0		3,0	

420/1VDEBI

Clește combinat cu gaură izolat la 1000 V

- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratată complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare: cromat în conformitate cu standardul EN12540
- manere bimatereale pentru condiții grele
- în conformitate cu standardul EN 60900



UNIOR

Barcode	L	B	C	A	Weight	Material	Quantity	Price
610425	180	24	45	11	241	4B	1	175.74

capacitatea de tăiere (10N=1kg)

Barcode	L	max 1600 N/mm ²	ØT	max 650 N/mm ²	ØT
610425	180	1,8		2,5	

420/1VDEDP

Clește combinat cu gaură izolat la 1000 V

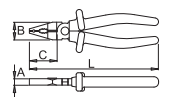
- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratată complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare: cromat în conformitate cu standardul EN12540
- în conformitate cu standardul EN 60900

Avantaje:

- manerele izolate cu două straturi de culori diferite care permit o protecție suplimentară

Important

- dacă al doilea strat devine vizibil înlocuiți scula VDE cu una nouă



UNIOR

Barcode	L	B	C	A	Weight	Material	Quantity	Price
619176	180	24	45	11	221	4B	1	150.66

capacitatea de tăiere (10N=1kg)

Barcode	L	max 1600 N/mm ²	ØT	max 650 N/mm ²	ØT
619176	180	1,8		2,5	

FR100

Clește combinat din plastic izolat la 1000V poliamida 2K

- realizat din două componente din plastic
- fără parti metalice
- ranforsat cu fibra de sticlă
- domeniu de temperatură: până la -40°C
- clasa C
- falci zimțate



FRIEDRICH
Sicherheitswerkzeuge

Barcode	Dimensiune	Weight	Price
FR100540	180		193.44

73248

NOU

Clește presiune din plastic izolat la 1000V

- realizat din două componente din plastic
- fără parti metalice
- ranforsat cu fibra de sticlă
- domeniu de temperatură: până la -40°C
- falci zimțate



EGAMaster
ART IN INNOVATION

Barcode	Dimensiune	Weight	Price
73248	200	90	183.89

36780

NOU

Cleste cu varf semirotund indoit din plastic izolat la 1000V

- realizat din doua componente din plastic
- fara parti metalice
- ranforsat cu fibra de sticla
- domeniu de temperatura: pana la -40°C
- falci zimtate



EGAMaster
ART IN INNOVATION

Dimensiune	Ø mm		
36780	235	16	180 996.88

36781

NOU

Cleste cu varf lat din plastic izolat la 1000V

- realizat din doua componente din plastic
- fara parti metalice
- ranforsat cu fibra de sticla
- domeniu de temperatura: pana la -40°C
- falci zimtate
- lama ceramica



EGAMaster
ART IN INNOVATION

Dimensiune	Ø mm		
36781	220	16	175 992.64

36779

NOU

Cleste cu tais lateral din plastic, izolat la 1000V

- realizat din doua componente din plastic
- fara parti metalice
- ranforsat cu fibra de sticla
- domeniu de temperatura: pana la -40°C
- falci zimtate
- lama ceramica



EGAMaster
ART IN INNOVATION

Dimensiune	Ø mm		
36779	210	16	170 1000.30

36779

NOU

Cleste combinat din plastic izolat la 1000V

- realizat din doua componente din plastic
- fara parti metalice
- ranforsat cu fibra de sticla
- domeniu de temperatura: pana la -40°C
- falci zimtate
- lama ceramica

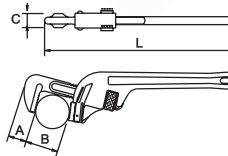


EGAMaster
ART IN INNOVATION

Dimensiune	Ø mm		
36779	210	16	170 1000.30

Cleste instalator izolat la 1000 V

- uneltele izolate EGA Master respecta standardul international IEC 60900, fiecare dintre piese fiind testata la 10.000 V (de 10 ori tensiunea pe care o certifica)
- de asemenea, acestea sunt testate riguros in conformitate cu ceea ce stabilesc normele: test de aderență, test de impact, test de propagare a flăcării și test de penetrare dielectrică
- domenii de utilizare: instalatii electrice, retele de joasa tensiune, centrale electrice, telecomunicatii, statii si substatii electrice, intretinere electrica, retele de inalta tensiune, pompieri, instalarea si repararea iluminatului
- material maner: fontă ductilă (nodulară)
- material falca fixa: aliaj de oțel
- material alca mobila: Cr-V
- material izolatie: PVC
- maner: 120-160Hb
- duritate falca fixa: 55-60 HRC
- duritate dinti falca mobila: 55-60 HRC



EGAMaster
ART IN INNOVATION

Dimensiune	L	A	C			
76758	1"	8	16	20	400	6 313.28
76759	1.1/2"	10	20	23	900	6 425.42
76760	2"	12	22	26	1400	6 486.24
76761	2"	14	25	29	1600	5 544.69
76762	2.1/2"	18	27	33	2400	3 885.56

447/1VDEBI

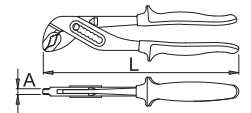
Cleste reglabil izolat la 1000 V

- material: crom vanadium
- tratat complet
- suprafata de lucru tratata prin inductie
- finisare: cromat in conformitate cu standardul EN12540
- manere bimaterial pentru conditii grele
- in conformitate cu standardul ISO 8976 si EN 60900



Avantaje:

- deschiderea falcii reglabila in 7 pozitii
- forma speciala cu crestatura previne strivirea degetelor intre brate



UNIOR

L	A					
611993	240	6.5	35	367	4B	1 179.51

447/1VDEDP

Cleste reglabil pentru instalatii izolat la 1000 V

- material: crom vanadium
- tratat complet
- suprafata de lucru tratata prin inductie
- finisare: cromat in conformitate cu standardul EN12540
- in conformitate cu standardul ISO 8976 si EN 60900

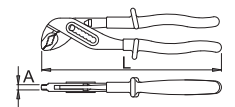


Avantaje:

- manere izolate cu doua straturi de culori diferite care permit o protectie suplimentara
- deschiderea falcii reglabila in 7 pozitii
- forma speciala cu crestatura previne strivirea degetelor intre brate

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



UNIOR

L	A					
619199	240	6.5	35	382	4B	1 144.92

73042

NOU

Clește reglabil cu falci suprapuse, izolat la 1000 V

- uneltele izolate EGA Master respecta standardul internațional IEC 60900, fiecare dintre piese fiind testată la 10.000 V (de 10 ori tensiunea pe care o certifică) și test de penetrare dielectrică
- domenii de utilizare: instalații electrice, rețele de joasă tensiune, centrale electrice, telecomunicații, stații și substații electrice, întreținere electrică, rețele de înaltă tensiune, pompieri, instalarea și repararea iluminatului
- material: oțel special
- material maner: PVC
- duritate: 45-50 HRc
- duritate surub: 28-50 HRc



EGAMaster
ART IN INNOVATION

Articol	L	Ø	B	A	C	Ø	mm	Piese	Pondere
73001	10"	450	6	373.36					
73012	12"	720	6	438.13					

478/1VDEDP

Clești pentru dezizolat frontal izolat la 1000 V

- material: compoziție specială pentru călire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- capacitatea de dezizolare de la 1, 6-10 mm²
- în conformitate cu standardul EN 60900



Avantaje:

- manerile izolate cu două straturi de culori diferite care permit o protecție suplimentară
- arc de redeschidere

Important

- dacă al doilea strat devine vizibil înlocuiți scula VDE cu una nouă



UNIOR

Articol	L	Ø	B	A	C	Ø	mm	Piese	Pondere
619186	160	0.6-10	18	9	40	167	4B	1	175.08

73088

Dezizolator cabluri 25-45 mm izolat la 1000 V

- pentru dezizolarea cablurilor de la 20 la 45 mm diametru cu siguranță maximă datorită izolației din PVC.
- dispozitivul permite tăierea longitudinală și transversală
- protecții și capete anti-soc.



introduceți cablul așa cum se arată în imagine și, în timp ce mențineți o strângere fermă pe mânerul cleștelui, rotiți cablul pentru a efectua o tăiere radială.



Introduceți cablul pe lungime, așa cum se arată în imagine, apoi mutați dispozitivul de dezimbrare în sus și în jos pe cablu pentru a efectua o tăiere longitudinală peste zona dorită.

EGAMaster
ART IN INNOVATION

Articol	Dimensiune	Ø mm	Pondere
73088	245	25-45	550 4712.61

62121

NOU

Dezizolator cabluri XLPE izolat la 1000V

- pentru dezizolarea cablurilor de la 20 la 45 mm diametru cu siguranță maximă datorită izolației din PVC.
- dispozitivul permite tăierea longitudinală și transversală
- protecții și capete anti-soc.



EGAMaster
ART IN INNOVATION

Articol	Dimensiune	Pondere
62121	280	670 2094.59

73257

Clește pentru sertizat conectori izolați și neizolați, izolat la 1000 V

- capacitate: 0,75-6 mm²

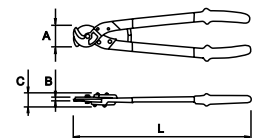


EGAMaster
ART IN INNOVATION

Articol	Dimensiune	mm ²	Pondere
73257	230	0.75-6	250 387.79

Clește tăiat cabluri izolat la 1000 V

- uneltele izolate EGA Master respecta standardul internațional IEC 60900, fiecare dintre piese fiind testată la 10.000 V (de 10 ori tensiunea pe care o certifică)
- domenii de utilizare: instalații electrice, rețele de joasă tensiune, centrale electrice, telecomunicații, stații și substații electrice, întreținere electrică, rețele de înaltă tensiune, pompieri, instalarea și repararea iluminatului



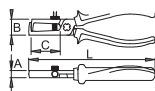
EGAMaster
ART IN INNOVATION

Articol	Ø	L	A	B	C	Cu/Al (mm ²)	Pondere
73009	14	600	70	16	55	154	1850 2286.29

478/1VDEBI

Clești pentru dezizolat frontal izolat la 1000 V

- material: compoziție specială pentru călire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare: cromat în conformitate cu standardul EN12540
- manere bimaterial pentru condiții grele
- capacitatea de dezizolare de la 1, 6-10 mm²
- arc de redeschidere
- în conformitate cu standardul EN 60900



UNIOR

Articol	L	Ø	B	A	C	Ø	mm	Piese	Pondere
610433	160	0.6-10	18	9	40	178	4B	1	133.28

73042

Cleste taiat coliere izolat la 1000 V

• uneltele izolate EGA Master respecta standardul international IEC 60900, fiecare dintre piese fiind testata la 10.000 V (de 10 ori tensiunea pe care o certifica) si test de penetrare dielectrica

• domenii de utilizare: instalatii electrice, retele de joasa tensiune, centrale electrice, telecomunicatii, statii si substatii electrice, intretinere electrica, retele de inalta tensiune, pompieri, instalarea si repararea iluminatului



EGAMaster
ART IN INNOVATION

73042	L				
150		100	6	254.24	

76145

Dispozitiv taiat tevi plastic izolat la 1000 V

• uneltele izolate EGA Master respecta standardul international IEC 60900, fiecare dintre piese fiind testata la 10.000 V (de 10 ori tensiunea pe care o certifica)

• potrivit pentru: KEVLAR, PVC, PE, PP, PB, VPE, PVDF, MLP, HTA, PPR, PEX, MULTISTRAT

• material corp: aliaj de aluminiu
• material manere: PVC
• duritate lame: 50-54 HRC



EGAMaster
ART IN INNOVATION

76145	64				
		600	5	1074.51	

CARACTERISTICI

461/1VDEBI, 461/1VDEDP



FR200

Cleste tais lateral complet izolat la 1000 V

- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inductie
- unghiul de deschidere limitat la 30°
- finisare: cromat in conformitate cu standardul EN12540
- in conformitate cu standardul ISO 5749 si EN 60900



FRIEDRICH
Sicherheitwerkzeuge

	L	Ø mm		
FR200165	160	2,0	230	459.84
FR200189	18	2,5	320	437.70

462/1VDEBI

Cleste multifunctional cu tais lateral izolat la 1000 V

- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inductie
- cap polizat
- finisare: cromat in conformitate cu standardul EN12540
- manere bimaterial pentru conditii grele
- in conformitate cu standardul EN 60900



UNIOR

	L	B	A	C			
624060	160	22,5	10	22	214	4B	10
capacitatea de taiere (10N=1kg)							
	L	max 1600 N/mm ²	ØT	max 650 N/mm ²	ØT		
624060	160		1,6		2,5		

462/1VDEDP

Cleste multifunctional cu tais lateral izolat la 1000 V

- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inductie
- cap polizat
- finisare: cromat in conformitate cu standardul EN12540
- in conformitate cu standardul EN 60900



Avantaje:

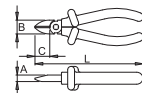
- Cleste dezizolator cabluri simple de sectiune 1.5 mm² pana la 2.5 mm²
- manerele izolate cu doua straturi de culori diferite care permit o protectie suplimentara

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



UNIOR



	L	B	A	C			
624061	160	22,5	10	22	224	4B	10
capacitatea de taiere (10N=1kg)							
	L	max 1600 N/mm ²	ØT	max 650 N/mm ²	ØT		
624061	160		1,6		2,5		

76147

Cleste pentru taiat cabluri izolat la 1000 V

- in conformitate cu standardul EN 60900
- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inductie
- cap polizat
- finisare: cromat in conformitate cu standardul EN12540
- capacitate de taiere Ø6.7 mm
- capacitate de taiere Cu/Al: 35 mm²



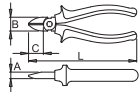
	L	Ø mm ²			
76147	150	6.7	35	180	4B 10
					229.77

461/1VDEBI

Clește taisy lateral izolat la 1000 V



- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inductie
- cap polizat
- finisare: cromat in conformitate cu standardul EN12540
- manere bimaterial pentru conditii grele
- in conformitate cu standardul ISO 5749 si EN 60900



UNIOR

Barcode	L	B	A	C	Weight	Material	Accessories	Price
610426	140	19	9.5	18	169	4B	1	127.38
610427	160	22.5	10	22	214	4B	1	126.39

capacitatea de taiere (10N=1kg)

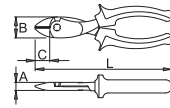
Barcode	L	max 1600 N/mm ²	ØT	max 650 N/mm ²	ØT
610426	140	1,6		2,0	
610427	160	1,6		2,5	

466/1VDEBI

Clește taisy lateral pentru conditii grele izolat la 1000 V



- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inductie
- cap polizat
- finisare: cromat in conformitate cu standardul EN12540
- manere bimaterial pentru conditii grele
- in conformitate cu standardul ISO 5749 si EN 60900



UNIOR

Barcode	L	B	A	C	Weight	Material	Accessories	Price
610428	180	28	11	20	316	4B	1	166.72
611756	200	27	11	21	344	4B	1	189.18

capacitatea de taiere (10N=1kg)

Barcode	L	max 2150 N/mm ²	ØT	max 650 N/mm ²	ØT
610428	180	1,8		3,0	
611756	200	2,0		3,5	

36773

NOU

Clește taisy fata pentru conditii grele izolat la 1000 V



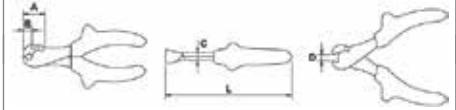
- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inductie
- cap polizat
- finisare: cromat in conformitate cu standardul EN12540
- in conformitate cu standardul ISO 5749 si EN 60900

Avantaje:

- manerele izolate cu doua straturi de culori diferite care permit o protectie suplimentara

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



EGAMaster
ART IN INNOVATION

Barcode	L	B	A	C	D	Weight	Accessories	Price
36773	160	9	27	11	9	303	1	310.53

461/1VDEDP

Clește taisy lateral izolat la 1000 V



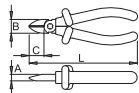
- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inductie
- cap polizat
- finisare: cromat in conformitate cu standardul EN12540
- in conformitate cu standardul ISO 5749 si EN 60900

Avantaje:

- manerele izolate cu doua straturi de culori diferite care permit o protectie suplimentara

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



UNIOR

Barcode	L	B	A	C	Weight	Material	Accessories	Price
619193	140	19	9.5	18	174	4B	1	136.39
619194	160	22.5	10	22	224	4B	1	147.87

capacitatea de taiere (10N=1kg)

Barcode	L	max 1600 N/mm ²	ØT	max 650 N/mm ²	ØT
619193	140	1,6		2,0	
619194	160	1,6		2,5	

466/1VDEDP

Clește taisy lateral pentru conditii grele izolat la 1000 V



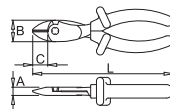
- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inductie
- cap polizat
- finisare: cromat in conformitate cu standardul EN12540
- in conformitate cu standardul ISO 5749 si EN 60900

Avantaje:

- manerele izolate cu doua straturi de culori diferite care permit o protectie suplimentara

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



UNIOR

Barcode	L	B	A	C	Weight	Material	Accessories	Price
619195	180	28	11	20	303	4B	1	151.15
619196	200	27	11	21	351	4B	1	171.80

capacitatea de taiere (10N=1kg)

Barcode	L	max 2150 N/mm ²	ØT	max 650 N/mm ²	ØT
619195	180	1,8		3,0	
619196	200	2,0		3,5	

36773

NOU

Clește taisy fata pentru conditii grele izolat la 1000 V



- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inductie
- cap polizat
- finisare: cromat in conformitate cu standardul EN12540
- in conformitate cu standardul ISO 5749 si EN 60900

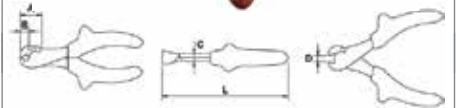
Avantaje:

- manerele izolate cu doua straturi de culori diferite care permit o protectie suplimentara

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua

DIN 5748



EGAMaster
ART IN INNOVATION

Barcode	L	B	A	C	D	Weight	Accessories	Price
36774	160	9	20	11	19	250	6	315.59
36775	200	11	22	14	19	410	6	334.85

76539

Foarfece pentru taiat cabluri, izolata la 1000 V

• material: compozitie speciala pentru calire revenire
 • in conformitate cu standardul IEC 60900
 • tratat complet
 • capacitate de taiere Ø16 mm (Cu-Ni)









L	Ø				
76539	190	16	165	4B	1 1192.60

79059

Foarfece electrician, izolata la 1000 V

• material: compozitie speciala pentru calire revenire
 • in conformitate cu standardul IEC 60900
 • tratat complet
 • duritate: 51-53 HRc









L						
79059	160	98	4B	1	296.10	

79057 **NOU**

Foarfece electrician, izolata la 1000 V

• material: compozitie speciala pentru calire revenire
 • in conformitate cu standardul IEC 60900
 • tratat complet
 • duritate: 51-53 HRc









L						
79057	160	100	4B	1	267.33	

79058 **NOU**

Foarfece electrician, izolata la 1000 V

• material: compozitie speciala pentru calire revenire
 • in conformitate cu standardul IEC 60900
 • tratat complet
 • duritate: 51-53 HRc









L						
79058	160	100	4B	1	267.33	

73008

Cleste pentru taiat cabluri izolat la 1000 V

• material: compozitie speciala pentru calire revenire
 • in conformitate cu standardul ISO 5745 si EN 60900
 • tratat complet
 • capacitate de taiere Ø9 mm
 • capacitate de taiere Cu/Al: 63 mm²
 • material: otel special
 • material maner: PVC
 • duritate: 45 HRc

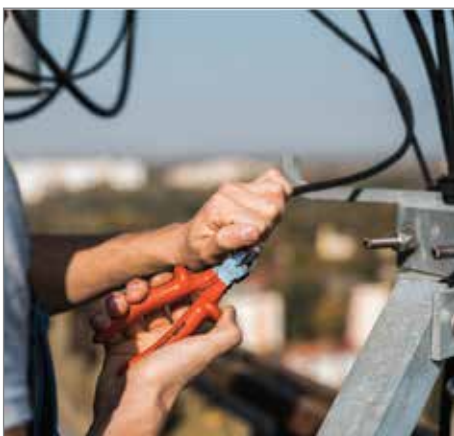








L	Ø	mm²				
73008	250	9	63	500	4B	1 402.14



472/1VDEDP

Clesti cu varfuri late izolat la 1000 V

• material: compozitie speciala pentru calire revenire
 • tratat complet
 • cap polizat
 • finisare: cromat in conformitate cu standardul EN12540
 • in conformitate cu standardul ISO 5745 si EN 60900

Avantaje:

- manerele izolate cu doua straturi de culori diferite care permit o protectie suplimentara
- partea de prindere dintata

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua









L	B	C	A				
619182	140	15	39	8	114	4B	1 122.46
619183	160	16	49	9	153	4B	1 128.03

472/1VDEBI

Clesti cu varfuri late izolat la 1000 V

• material: compozitie speciala pentru calire revenire
 • tratat complet
 • cap polizat
 • finisare: cromat in conformitate cu standardul EN12540
 • manere bimaterial pentru conditii grele
 • partea de prindere dintata
 • in conformitate cu standardul ISO 5745 si EN 60900









L	B	C	A				
610430	160	16	49	9	146	4B	1 114.59

FR100

Cleste din plastic pentru telefonie izolat la 1000V poliamida 2K

• realizat din doua componente din plastic
 • fara parti metalice
 • ranforsat cu fibra de sticla
 • domeniu de temperatura: pana la -40°C
 • clasa C
 • falci zimtate









Dimensiune					
FR100502	220			195.90	

476/1VDEBI

Clesti cu varfuri rotunde izolat la 1000 V

• material: compozitie speciala pentru calire revenire
 • tratat complet
 • cap polizat
 • finisare: cromat in conformitate cu standardul EN12540
 • manere bimaterial pentru conditii grele
 • in conformitate cu standardul ISO 5745 si EN 60900

Avantaje:

- varfurile lungi asigura prinderea sarmei in locurile cele mai dificile
- posibilitati mici de deteriorare a sarmei









L	B	A	C	D				
610431	140	15	9	39	2	116	4B	1 109.51
610432	160	16	10	49	2.5	126	4B	1 118.85

476/1VDEDP

Clește cu varfuri rotunde izolat la 1000 V

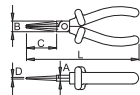
- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- cap polizat
- finisare: cromat în conformitate cu standardul EN12540
- în conformitate cu standardul ISO 5745 și EN 60900

Avantaje:

- manerele izolate cu două straturi de culori diferite care permit o protecție suplimentară
- varfurile lungi asigură prinderea sarmei în locurile cele mai dificile
- posibilități mici de deteriorare a sarmei

Important

- dacă al doilea strat devine vizibil înlocuiți scula VDE cu una nouă



UNIOR

Barcode	L	B	A	C	D	Weight	Material	Price
619184	140	15	9	39	2	114	4B	125.25
619185	160	16	10	49	2.5	139	4B	129.67

506/1VDEDP

Clește cu varfuri rotunde și tais izolat la 1000 V

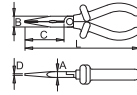
- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare: cromat în conformitate cu standardul EN12540
- în conformitate cu standardul ISO 5745 și EN 60900

Avantaje:

- manerele izolate cu două straturi de culori diferite care permit o protecție suplimentară
- de asemenea pentru agatarea și separarea cablurilor sau a altor obiecte de precizie
- partea de prindere dintată

Important

- dacă al doilea strat devine vizibil înlocuiți scula VDE cu una nouă



UNIOR

Barcode	L	B	D	A	C	Weight	Material	Price
619187	140	15	8	8	39	125	4B	137.87
619188	160	16	2.5	9	49	157	4B	136.72

capacitatea de taiere (10N=1kg)

Barcode	L	max 1600 N/mm ²	Øf	max 650 N/mm ²	Øf
619187	140	1,6	2,0		
619188	160	1,6	2,0		

508/1VDEDP

Clește cu varfuri semirotunde și tais izolat la 1000 V

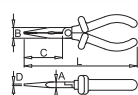
- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare: cromat în conformitate cu standardul EN12540
- în conformitate cu standardul ISO 5745 și EN 60900

Avantaje:

- manerele izolate cu două straturi de culori diferite care permit o protecție suplimentară
- de asemenea pentru agatarea și separarea cablurilor sau a altor obiecte de precizie
- partea de prindere dintată

Important

- dacă al doilea strat devine vizibil înlocuiți scula VDE cu una nouă



UNIOR

Barcode	L	B	D	A	C	Weight	Material	Price
619189	170	17	2.5	9	61	162	4B	145.90
619190	200	17	2.5	9	77	201	4B	151.97

capacitatea de taiere (10N=1kg)

Barcode	L	max 1600 N/mm ²	Øf	max 650 N/mm ²	Øf
619189	170	1,6	2,0		
619190	200	1,8	2,5		

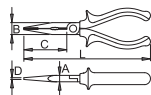
506/1VDEBI

Clește cu varfuri semirotunde și tais izolat la 1000 V

- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare: cromat în conformitate cu standardul EN12540
- manere bimateriale pentru condiții grele
- în conformitate cu standardul ISO 5745 și EN 60900

Avantaje:

- de asemenea pentru agatarea și separarea cablurilor sau a altor obiecte de precizie
- partea de prindere dintată



UNIOR

Barcode	L	B	D	A	C	Weight	Material	Price
610434	140	15	2	8	39	115	4B	114.59
610435	160	16	2.5	9	49	137	4B	128.85

capacitatea de taiere (10N=1kg)

Barcode	L	max 1600 N/mm ²	Øf	max 650 N/mm ²	Øf
610434	140	1,6	2,0		
610435	160	1,6	2,0		

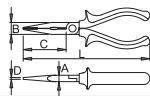
508/1VDEBI

Clește cu varfuri semirotunde și tais lateral izolat la 1000 V

- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare: cromat în conformitate cu standardul EN12540
- manere bimateriale pentru condiții grele
- în conformitate cu standardul ISO 5745 și EN 60900

Avantaje:

- de asemenea pentru agatarea și separarea cablurilor sau a altor obiecte de precizie
- partea de prindere dintată



UNIOR

Barcode	L	B	D	A	C	Weight	Material	Price
610436	170	17	2.5	9	61	156	4B	151.31
610437	200	17	2.5	9	77	191	4B	150.98

capacitatea de taiere (10N=1kg)

Barcode	L	max 1600 N/mm ²	Øf	max 650 N/mm ²	Øf
610436	170	1,6	2,0		
610437	200	1,8	2,5		

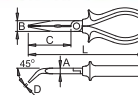
512/1VDEBI

Clește cu varfuri semirotunde indoite și tais izolat 1000 V

- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare: cromat în conformitate cu standardul EN12540
- manere bimateriale pentru condiții grele
- în conformitate cu standardul EN 60900

Avantaje:

- varfurile lungi și indoite asigură prinderea sigură și precisă a suruburilor și piulițelor.
- falcile puternice asigură o strângere bună
- varfuri-semirotunde indoite la 45 de grade
- partea de prindere dintată



UNIOR

Barcode	L	B	D	A	C	Weight	Material	Price
610438	170	17	2.5	9	61	152	4B	165.08
610439	200	17	2.5	9	77	204	4B	166.07

capacitatea de taiere (10N=1kg)

Barcode	L	max 1600 N/mm ²	Øf	max 650 N/mm ²	Øf
610438	170	1,6	2,0		
610439	200	1,8	2,5		

512/1VDEDP

Cleste cu varfuri semirotunde indoite izolat la 1000 V

- material: compozitie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inductie
- cap polizat
- finisare: cromat in conformitate cu standardul EN12540
- in conformitate cu standardul EN 60900

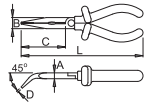


Avantaje:

- manerele izolate cu doua straturi de culori diferite care permit o protectie suplimentara
- varfurile lungi si indoite asigura prinderea sigura si precisa a suruburilor si piulitelor.
- falcile puternice asigura o strangere buna
- varfuri-semirotunde indoite la 45 de grade
- partea de prindere dintata

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



UNIOR

Barcode	L	B	D	A	C	Weight	Material	Quantity	Price
619191	170	17	2.5	9	61	156	4B	1	151.97
619192	200	17	2.5	9	77	201	4B	1	160.66

capacitatea de taiere (10N=1kg)

Barcode	L	max 1600 N/mm ²	ØT	max 650 N/mm ²	ØT
619191	170	1,6		2,0	
619192	200	1,8		2,5	

580/1VDEBI

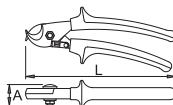
Foarfece pentru cabluri izolata la 1000 V

- material: compozitie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inductie
- cap polizat
- finisare: cromat in conformitate cu standardul EN12540
- manere bimaterial pentru conditii grele
- in conformitate cu standardul EN 60900:2004



Important

- pentru taierea cablurilor fara inima de otel



UNIOR

Barcode	L	A	Weight	Material	Quantity	Price	
610440	170	18	10	339	4B	1	251.31
610441	230	22	17	444	4B	1	286.72

580/1VDEDP

Foarfece pentru cabluri izolata la 1000 V

- material: compozitie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inductie
- cap polizat
- finisare: cromat in conformitate cu standardul EN12540
- in conformitate cu standardul EN 60900

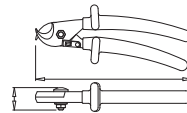


Avantaje:

- manerele izolate cu doua straturi de culori diferite care permit o protectie suplimentara

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua
- pentru taierea cablurilor fara inima de otel



UNIOR

Barcode	L	A	Weight	Material	Quantity	Price	
619197	170	18	10	226	4B	1	187.38
619198	230	22	17	409	4B	1	202.62

Cleste buloane izolat la 1000 V

- material: compozitie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- in conformitate cu standardul ISO 5745 si EN 60900
- material corp: otel special
- duritate margine taiere: 58-62 HRc
- duritate corp falci: 30-45 HRc



EGAMaster
ART IN INNOVATION

Barcode	L	Ø	Weight	Material	Quantity	Price
73020	18"	8-6	1700	4B	1	1645.60
73021	24"	10-8	2700	4B	1	1860.13



FR1135

Foarfece multifunctionala pentru electricieni

- material: otel inoxidabil
- falci tratate prin inductie



FRIEDRICH
Sicherheitswerkzeuge

Barcode	L	Weight	Material	Quantity	Price
FR113533	190	125			141.64

FR1147

Foarfece pentru taiat cabluri

- material: otel inoxidabil
- pentru cabluri din materiale moi, cupru si aluminiu



FRIEDRICH
Sicherheitswerkzeuge

Barcode	L	Ø mm	Weight	Material	Quantity	Price
FR114738	160	10	195			129.84

FR502504

Cleste cu clichet de taiat cabluri

- datorita transmisiei parghiei de actionare se pot taia usor diametre mari
- falci de taiere interschimbabile
- pentru cabluri cupru si aluminiu, nearmate



FRIEDRICH
Sicherheitswerkzeuge

Barcode	L	Ø mm	Weight	Material	Quantity	Price
FR502504	400	55	1530			2902.13

FR492324

Cleste cu clichet de taiat cabluri

- datorita transmisiei parghiei de actionare se pot taia usor diametre mari
- falci de taiere interschimbabile
- pentru cabluri cupru si aluminiu, nearmate



FRIEDRICH
Sicherheitswerkzeuge

Barcode	L	Ø mm	Weight	Material	Quantity	Price
FR492324	250	32	640			1248.52

FR499323

Clește cu clichet pentru tăiat cabluri, izolat la 1000V



• Standard: IEC 60900:2004



FRIEDRICH
Sicherheitswerkzeuge

FR499323	L	Ø mm	g	kg
FR499323	250	32	800	1487.66

FR499507

Clește cu clichet pentru tăiat cabluri, izolat la 1000V



• Standard: IEC 60900:2004



FRIEDRICH
Sicherheitswerkzeuge

FR499507	L	Ø mm	g	kg
FR499507	270	50	960	2207.54

FR499620

Clește cu clichet pentru tăiat cabluri, izolat la 1000V



- Standard: IEC 60900:2004
- deschidere frontala, cutit ranforsat
- realizat din oțel special,
- clestele se poate deschide in toate pozitiile.



FRIEDRICH
Sicherheitswerkzeuge

FR499620	L	Ø mm	g	kg
FR499620	410	62	2060	9458.12

FR509329

Clește cu clichet pentru tăiat cabluri, izolat la 1000V



• Standard: IEC 60900:2004



FRIEDRICH
Sicherheitswerkzeuge

FR509329	L	Ø mm	g	kg
FR509329	400	55	1680	3019.18

603VDE

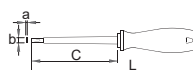
Surubelnita profil lat cu lama izolata la 1000 V



- lama: oțel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- maner: polipropilena
- gaura de agatare
- in concordanta cu standardul EN 60900



UNIOR



	a x b	C	L	g	g	g	kg
616470	0.4 x 2.5	75	160	33	4B	10	18.36
616471	0.5 x 3.0	100	185	37	4B	10	20.33
616472	0.6 x 3.5	100	185	39	4B	10	21.31
616473	0.8 x 4.0	100	185	43	4B	10	23.61
616474	1.0 x 5.5	125	225	75	4B	10	29.34
616475	1.2 x 6.5	150	260	113	4B	10	34.75
616476	1.2 x 8.0	175	295	163	4B	5	38.85
616477	1.6 x 10.0	200	320	115	4B	5	50.66

603VDETB1

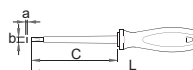
Surubelnita profil lat cu lama izolata la 1000 V



- lama: oțel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- trimaterial
- gaura de agatare
- in concordanta cu standardul EN 60900



UNIOR



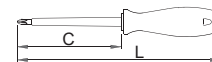
	a x b	C	L	g	g	g	kg
616436	0.4 x 2.5	75	160	33	4B	10	26.39
616437	0.5 x 3.0	100	185	37	4B	10	27.05
616438	0.6 x 3.5	100	185	39	4B	10	30.16
616439	0.8 x 4.0	100	185	43	4B	10	31.31
621247	1.0 x 4.5	125	225	75	4B	10	39.84
616440	1.0 x 5.5	125	225	75	4B	10	39.84
616441	1.2 x 6.5	150	260	113	4B	10	47.87
616442	1.2 x 8.0	175	295	163	4B	5	53.93
621248	1.6 x 10.0	200	320	115	4B	5	72.30

613VDE

Surubelnita profil Phillips cu lama izolata la 1000 V



- lama: oțel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- maner: polipropilena
- gaura de agatare
- in concordanta cu standardul ISO 8764-1,2 si 60900



UNIOR

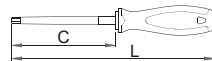
	+	C	L	g	g	g	kg
616478	PH0	60	145	34	4B	10	19.51
616479	PH1	80	165	60	4B	10	23.28
616480	PH2	100	200	94	4B	10	30.49
616481	PH3	150	260	104	4B	5	41.64

620VDETB1

Surubelnita profil hexagonal cu lama izolata la 10000 V



- lama: oțel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- trimaterial
- gaura de agatare
- in concordanta cu standardul EN 60900



UNIOR

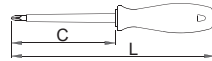
	+	C	L	g	g	g	kg
616448	2.5	75	160	34	4B	10	46.89
616449	3	75	175	37	4B	10	51.97
616450	4	75	175	68	4B	10	57.70
616451	5	75	185	93	4B	10	69.34
616452	6	100	210	128	4B	10	80.33
616453	8	100	210	203	4B	5	110.00

623VDE

Surubelnita profil Pozidrive cu lama izolata la 1000 V



- lama: oțel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- maner: polipropilena
- gaura de agatare
- in concordanta cu standardul ISO 8764-1,2 si 60900



UNIOR

	+	C	L	g	g	g	kg
616482	PZ0	60	145	34	4B	10	21.31
616483	PZ1	80	165	60	4B	10	25.08
616484	PZ2	100	200	93	4B	10	34.10
616485	PZ3	150	260	156	4B	5	43.44

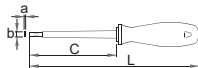
604VDEETBI

Surubelnita slim cu profil lat cu lama izolata la 1000 V

- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- trimaterial
- gaura de agatare
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

- model cu lama subtire
- desi are lama subtire, surubelnita poseda aceleasi functionalitati si confera aceeasi siguranta in lucru ca o surubelnita izolata standard.
- lama subtire ii permite lucrul in locuri greu accesibile



UNIOR

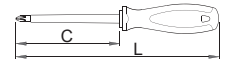
Barcode	a x b	C	L	Weight	Material	Price
624063	0,6 x 6,5	100	185	39	4B 10	46.89
624064	0,8 x 4,0	100	185	43	4B 10	49.02
624065	1,0 x 5,5	125	225	75	4B 10	52.95



623VDEETBI

Surubelnita profil Pozidrive cu lama izolata la 1000 V

- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- trimaterial
- gaura de agatare
- in concordanta cu standardul ISO 8764-1,2 si 60900:2004



UNIOR

Barcode	Profile	C	L	Weight	Material	Price
616460	PZ0	60	145	34	4B 10	27.21
616461	PZ1	80	180	60	4B 10	35.08
616462	PZ2	100	210	93	4B 10	47.05
616463	PZ3	150	270	156	4B 5	55.25

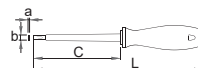
611VDEETBI

Surubelnita slim cu profil combinat lat / Phillips cu lama izolata la 1000 V

- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- trimaterial
- gaura de agatare
- in concordanta cu standardul EN 60900:

Avantaje:

- model cu lama subtire
- desi are lama subtire, surubelnita poseda aceleasi functionalitati si confera aceeasi siguranta in lucru ca o surubelnita izolata standard.
- lama subtire ii permite lucrul in locuri greu accesibile



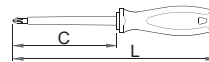
UNIOR

Barcode	Profile	C	L	Weight	Material	Price
624071	SLPH 1	80	180	60	4B 10	54.43
624072	SLPH 2	100	210	94	4B 10	56.23

613VDEETBI

Surubelnita profil Phillips cu lama izolata la 1000 V

- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- trimaterial
- gaura de agatare
- in concordanta cu standardul ISO 8764-1,2 si 60900



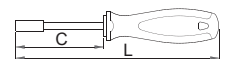
UNIOR

Barcode	Profile	C	L	Weight	Material	Price
616443	PH0	60	145	34	4B 10	26.39
616444	PH1	80	180	60	4B 10	34.10
616445	PH2	100	210	94	4B 10	41.80
616446	PH3	150	270	104	4B 5	54.75
616447	PH4	200	320	230	4B 5	67.70

629VDEETBI

Surubelnite cap tubular izolat la 1000 V

- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- maner: forma ergonomica
- trimaterial
- gaura de agatare
- in concordanta cu standardul EN 60900:2004
- Fabricat conform standard DIN 3125



UNIOR

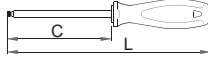
Barcode	Profile	C	L	Weight	Material	Price
616464	5.5	125	225	103	4B 10	103.28
616465	6	125	225	103	4B 10	104.59
616466	7	125	235	123	4B 5	111.15
616467	8	125	235	140	4B 5	113.11
623341	9	125	235	124	4B 5	118.85
616468	10	125	235	157	4B 5	121.64
623342	11	125	235	159	4B 5	137.54
616469	13	125	245	186	4B 5	159.34



621VDETBI

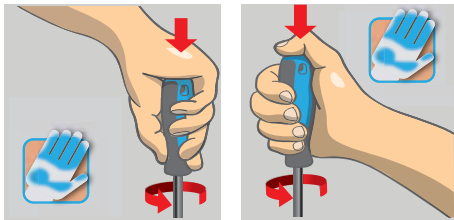
Surubelnite profil TORX® cu lama izolata la 1000 V

- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- trimaterial
- gaura de agatare
- in concordanta cu standardul EN 60900:2004

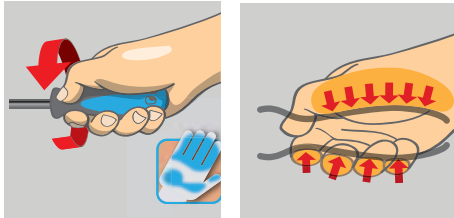


UNIOR

Barcode	Star	C	L	Weight	Material	Price
616454	TX 10	60	140	35	4B 10	33.61
616455	TX 15	80	180	37	4B 10	36.89
616456	TX 20	80	180	43	4B 10	39.02
616457	TX 25	80	180	63	4B 10	47.54
616458	TX 27	100	210	76	4B 10	52.30
616459	TX 30	100	210	98	4B 10	61.80



Suprafata maximala de contact a mainii =
valoarea de cuplu superioara

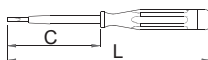


Conceptia ergonomica a manerului =
protejarea mainii

630VDE

Surubelnita detectoare 220-250 V

- dimensiune 140 cu agatatoare



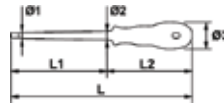
UNIOR

Barcode	a x b	C	L	Weight	Material	Price
617659	0.5 x 3.0	60	140	13	4A 10	13.93
617660	0.6 x 3.5	90	180	24	4A 10	18.85

NOU

Surubelnite profil TORX® cu lama izolata la 1000 V

- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- conform DIN 7437
- cap rotitor
- in concordanta cu standardul EN 60900



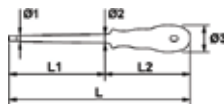
EGAMaster
ART IN INNOVATION

Barcode	A	Ø1	Ø2	Ø3	L1	L2	L	Price
76638	T-6	4,4	8	26	50	85	135	71.39
76639	T-7	4,4	8	26	50	85	135	71.39
76640	T-8	4,4	5	26	50	85	135	71.39
76641	T-9	4,4	5	26	75	85	160	71.39
76642	T-10	4,4	5	26	75	85	160	71.39
76643	T-15	5,8	8	34	75	105	180	71.39
76644	T-20	5,8	8	34	100	105	205	81.50
76645	T-25	6,4	8	34	100	105	205	85.66
76646	T-27	6,4	9,6	34	115	105	220	86.70
76647	T-30	7,4	9,6	36	125	115	240	91.76
76648	T-40	8,7	12,3	40	125	128	255	111.47
76649	T-45	9,4	12,3	40	150	128	280	133.92
76650	T-50	11,4	15	40	175	128	305	144.41

NOU

Surubelnite profil TORX® TEMPER cu lama izolata la 1000 V

- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- conform DIN 7437
- cap rotitor
- in concordanta cu standardul EN 60900



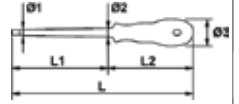
EGAMaster
ART IN INNOVATION

Barcode	A	Ø1	Ø2	Ø3	L1	L2	L	Price
75037	TT-6	4,4	8	26	50	85	135	71.39
75038	TT-7	4,4	8	26	50	85	135	71.39
75039	TT-8	4,4	5	26	50	85	135	71.39
75040	TT-9	4,4	5	26	75	85	160	71.39
75041	TT-10	4,4	5	26	75	85	160	71.39
75042	TT-15	5,8	8	34	75	105	180	71.39
75043	TT-20	5,8	8	34	100	105	205	81.50
75044	TT-25	6,4	8	34	100	105	205	85.66
75045	TT-27	6,4	9,6	34	115	105	220	86.70
75046	TT-30	7,4	9,6	36	125	115	240	91.76
75047	TT-40	8,7	12,3	40	125	128	255	111.47
75048	TT-45	9,4	12,3	40	150	128	280	133.92
75049	TT-50	11,4	15	40	175	128	305	144.41

NOU

Surubelnite profil hexagonal cu lama izolata la 1000 V

- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- conform DIN 7437
- cap rotitor
- in concordanta cu standardul EN 60900

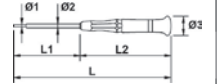


EGAMaster
ART IN INNOVATION

Barcode	Ø1	Ø2	Ø3	L1	L2	L	Price	
74710	2,5	4,4	6	26	75	85	160	68.56
74711	3	4,4	6	26	75	85	160	72.72
74712	4	5,8	8	26	100	85	185	83.43
74713	5	6,4	8	34	100	105	205	89.68
74714	6	7,8	11,2	34	125	105	230	101.50
74715	8	9,8	13,4	40	150	130	280	124.48

Surubelnita profil lat cu lama izolata la 1000 V pentru electronisti

- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- conform DIN 7437
- cap rotitor
- in concordanta cu standardul EN 60900

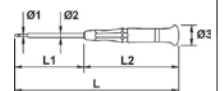


EGAMaster
ART IN INNOVATION

Barcode	A	B	Ø1	Ø2	L1	L2	L	Ø3	Price
75156	1.5	0.23	1.5	3.1	40	100	140	19	45.51
75157	1.8	0.3	1.8	3.4	60	100	160	19	45.51
75158	2.0	0.4	2.0	3.6	60	100	160	19	45.51
75159	2.5	0.4	2.5	4.1	75	100	175	19	45.51
75201	3.0	0.5	3.0	4.6	75	100	175	19	45.51

Surubelnita profil Phillips cu lama izolata la 1000 V pentru electronisti

- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- conform DIN 7437
- cap rotitor
- in concordanta cu standardul EN 60900



EGAMaster
ART IN INNOVATION

Barcode	+	Ø1	Ø2	L1	L2	L	Ø3	Price
75202	PH 00	2.5	4.1	75	100	175	19	42.98
75203	PH 0	3.0	4.6	75	100	175	19	42.98

NOU

**Surubelnita port bit
cu lama izolata la 1000 V**

1000V IEC 60900
D'E GS

- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- conform DIN 7437
- cap rotitor
- in concordanta cu standardul EN 60900



EGAMaster
ART IN INNOVATION

76737	1/4	L	210	298.63
-------	-----	---	-----	--------

385AVDE

Cutter izolat la 1000 V

1000V IEC 60900
D'E GS

- lama din otel carbon aliat
- maner de plastic
- cu protectie a lamei




UNIOR

619101	L	180	78	4B	10	110.98
--------	---	-----	----	----	----	--------

385CVDEDP

Cutter izolat la 1000 V

1000V IEC 60900
D'E GS

- lama din otel carbon aliat
- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- acoperire prin brunare conform cu standardul DIN 12476
- cu protectie a lamei
- duritate lama de minim 55 HRC
- lama curbata, cu lungimea de 60 mm
- maner ergonomic, cu garda anti-alunecare
- maner cu suport deget pentru o buna transmisie a fortei
- materialul lamei de otel asigura o acuratete maxima si durabilitate la dezizolarea cablurilor
- lama protejata cu teaca din PVC

Utilizare

- pentru dezizolarea cablurilor acoperite cu izolatie PVC




UNIOR

625610	L	220	180	4B	10	138.52
--------	---	-----	-----	----	----	--------

385VDE

Cutter izolat la 1000 V

1000V IEC 60900
D'E GS

- lama din otel carbon aliat
- maner de plastic
- cu protectie a lamei




UNIOR

615494	L	180	76	4B	10	107.87
--------	---	-----	----	----	----	--------

FR143103

Cutter izolat la 1000 V

1000V IEC 60900
D'E GS

- lama din otel inoxidabil
- turnat prin injectie
- cu pliere de protectie a lamei
- lame interschimbabile




FRIEDRICH
Sicherheitwerkzeuge

FR143103	L	185	70	120.16
----------	---	-----	----	--------

750VDEDP

Rama bomfaier 300 mm izolata la 1000 V

1000V IEC 60900

- in concordanta cu standardul SR EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-doua culori distincte care asigura o protectie suplimentara. Cand al doilea strat devine vizibil se inlocuieste scula cu una noua

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua




UNIOR

619098	L	460	270	815	1E	1	606.23
--------	---	-----	-----	-----	----	---	--------

FR440301

Rama bomfaier 300 mm izolata la 1000 V

1000V IEC 60900

- in concordanta cu standardul SR EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-doua culori distincte care asigura o protectie suplimentara. Cand al doilea strat devine vizibil se inlocuieste scula cu una noua

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



FRIEDRICH
Sicherheitwerkzeuge

440301	L	460	270	710	441.64
--------	---	-----	-----	-----	--------

753VDP

Rama bomfaier 150 mm izolata la 1000 V

1000V IEC 60900

- lama interschimbabila
- in concordanta cu standardul SR EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-doua culori distincte care asigura o protectie suplimentara. Cand al doilea strat devine vizibil se inlocuieste scula cu una noua
- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua




UNIOR

61550	L	150	276	1E	1	272.47
-------	---	-----	-----	----	---	--------

NOU

67243

Topor cu coada din fibra




UNIOR

67243	L	190	310	110	80	29	2800	531.38
-------	---	-----	-----	-----	----	----	------	--------

1340VDEDP

Penseta cu varfuri drepte izolata la 1000 V

- material oțel inoxidabil
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesa este testata

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



UNIOR

616847	L	45	1E	1	149.18
--------	---	----	----	---	--------



NOU

Manson plastic Slip-On izolat la 1000 V

- material PVC
- in concordanta cu standardul EN 60900

DIN VDE 0680/1



EGAMaster
ART IN INNOVATION

Barcode	L	Cap	Diam.	g	mm	mm	Price
73277	100	1 #	10	10	10		55.92
73278	100	2 #	10	10	10		55.92
73279	100	3 #	10	10	10		55.92

NOU

Manson plastic Slip-On izolat la 1000 V

- material PVC
- in concordanta cu standardul EN 60900

DIN VDE 0680/1



EGAMaster
ART IN INNOVATION

Barcode	L	Diam.	g	mm	mm	Price
73287	80	10	7	10		67.00

NOU

Manson plastic Slip-On izolat la 1000 V

- material PVC
- in concordanta cu standardul EN 60900

DIN VDE 0680/1



EGAMaster
ART IN INNOVATION

Barcode	L	Diam.	g	mm	mm	Price
73288	100	20	24	10		78.23

NOU

Manson plastic Slip-On izolat la 1000 V

- material PVC
- in concordanta cu standardul EN 60900

DIN VDE 0680/1



EGAMaster
ART IN INNOVATION

Barcode	L	Diam.	g	mm	mm	Price
73289	110	30	38	10		89.46

Manusi din cauciuc natural izolate

- certificate conform ISO 9003
- grad ridicat de flexibilitate
- testate individual pe toata lungimea manusii
- conform EN-60 903
- 360 mm ± 15 mm



EGAMaster
ART IN INNOVATION

IEC-EN 60903

Barcode	Clasa	Voltaj testare (V)	Voltaj utilizare (V)	Marimea	L	Cat.	Price
73746	0	2.5	500	7	500	AZC	402.14
73539	0	2.5	500	8	500	AZC	402.14
73540	0	2.5	500	9	500	AZC	402.14
73541	0	2.5	500	10	500	AZC	402.14
73542	0	2.5	500	11	500	AZC	402.14
73748	0	5	1	7	1	AZC	459.47
73553	0	5	1	8	1	AZC	459.47
73554	0	5	1	9	1	AZC	459.47
73555	0	5	1	10	1	AZC	459.47
73556	0	5	1	11	1	AZC	459.47
73557	1	10	7.5	8	7.5	AZC	643.29
73558	1	10	7.5	9	7.5	AZC	643.29
73559	1	10	7.5	10	7.5	AZC	643.29
73560	1	10	7.5	11	7.5	AZC	643.29
73561	2	20	17	8	17	RC	689.25
73562	2	20	17	9	17	RC	689.25
73563	2	20	17	10	17	RC	689.25
73564	2	20	17	11	17	RC	689.25
73565	3	30	26.5	8	26.5	RC	976.50
73566	3	30	26.5	9	26.5	RC	976.50
73567	3	30	26.5	10	26.5	RC	976.50
73568	3	30	26.5	11	26.5	RC	976.50
73569	4	40	36	9	36	RC	1608.35
73570	4	40	36	10	36	RC	1608.35
73571	4	40	36	11	36	RC	1608.35

NOU

Cutie plastic pentru transport manusi



EGAMaster
ART IN INNOVATION

Barcode	mm	g	mm	mm	Price
58918	500x250x100	1100	1		857.23

1341VDEDP

Penseta cu varfuri indoite izolata la 1000 V

- material oțel inoxidabil
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesa este testata

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti scula VDE cu una noua



UNIOR

616848	L	40	1E	1	149.18
--------	---	----	----	---	--------



73249

Clema de prindere

- material plastic



EGAMaster
ART IN INNOVATION

73249	L	mm	g	mm	mm	Price
	150	15	80	1E	10	114.96



FR414

Manusi din cauciuc natural izolate



- certificate conform ISO 9003
- grad ridicat de flexibilitate
- testate individual pe toata lungimea manusii
- conform EN-60 903
- 360 mm ± 15 mm


FRIEDRICH
 Sicherheitswerkzeuge

500V clasa 00

Marime	
FR414098	9
FR414104	10

FR414098	9	436.56
FR414104	10	436.56

1000V clasa 0

Marime	
FR415095	9
FR415101	10
FR415118	11

FR415095	9	497.54
FR415101	10	497.54
FR415118	11	497.54

17kV clasa 1

Marime	
FR417099	9
FR417105	10

FR417099	9	795.25
FR417105	10	795.25

NOU

Covor izolat IEC-EN 60243-1



- 1 Nu folosiți niciodată unelte sub tensiune dacă prezintă porți, fisuri, elemente încrustate sau dacă stratul izolator alb este vizibil.
- 2 Pardoselile izolante și încălțămintea de siguranță sunt recomandate pentru a lucra sub tensiune.
- 3 Evitați contactul cu apa în timp ce lucrați sub tensiune.
- 4 Nu atingeți niciodată direct niciun element care ar putea fi sub tensiune. Utilizați un tester de tensiune pentru a verifica mai întâi.


EGAMaster
 ART IN INNOVATION

IEC-EN 60243-1

Grosime	Dimensiuni	Rezistența dielectrică (kV)		
73505	3 600x600	30	1,4	1121.43
73506	3 1000x600	30	2,3	1791.87
73507	3 5000x600	30	12	8959.94
73508	3 10000x600	30	23	17920.69
73514	3 1000x1200	30	4,7	3584.11
73515	3 2000x1200	30	9,5	7167.85
73516	3 5000x1200	30	23	17920.69
73517	3 10000x1200	30	47	37272.54
73518	4,5 1000x600	50	3,1	2397.24
73519	4,6 5000x600	50	15	11985.45
73520	4,7 10000x600	50	31	23971.05
73521	4,8 1000x1200	50	5,0	4794.25
73522	4,9 5000x1200	50	26	21288.34
73524	4,10 10000x1200	50	60	44754.70

NOU

Manusi din material compozit, izolate la 1000 V



- certificate conform IEC-EN 60903
- grad ridicat de flexibilitate
- testate individual pe toata lungimea manusii
- conform EN-60 903
- 360 mm ± 15 mm


EGAMaster
 ART IN INNOVATION

IEC-EN 60903

Clasa	Voltaj testare (V)	Voltaj utilizare (V)	Marimea	L	Cat.	
79734	0 5	1	7	410	RC	847.27
79735	0 5	1	8	410	RC	847.27
79736	0 5	1	9	410	RC	847.27
79737	0 5	1	10	410	RC	847.27
79738	0 5	1	11	410	RC	847.27
79739	0 5	1	12	410	RC	847.27
79740	1 10	7.5	8	410	RC	998.66
79741	1 10	7.5	9	410	RC	998.66
79742	1 10	7.5	10	410	RC	998.66
79743	1 10	7.5	11	410	RC	998.66
79744	1 10	7.5	12	410	RC	998.66
79745	2 20	17	8	410	RC	1202.63
79746	2 20	17	9	410	RC	1202.63
79747	2 20	17	10	410	RC	1202.63
79748	2 20	17	11	410	RC	1202.63
79749	2 20	17	12	410	RC	1202.63
79750	3 30	26.5	8	410	RC	1516.21
79751	3 30	26.5	9	410	RC	1516.21
79752	3 30	26.5	10	410	RC	1516.21
79753	3 30	26.5	11	410	RC	1516.21
79754	3 30	26.5	12	410	RC	1516.21
79755	4 40	36	8	410	RC	2101.73
79756	4 40	36	9	410	RC	2101.73
79757	4 40	36	10	410	RC	2101.73
79758	4 40	36	11	410	RC	2101.73
79759	4 40	36	12	410	RC	2101.73

NOU

Tester pneumatic pentru manusi izolate

- testerul pneumatic poate fi utilizat numai pentru mănușile de joasă tensiune (clasa 00 și clasa 0)


EGAMaster
 ART IN INNOVATION

73490	600	10	2793.36

NOU

Covor izolat IEC-EN 61111



- 1 Nu folosiți niciodată unelte sub tensiune dacă prezintă porți, fisuri, elemente încrustate sau dacă stratul izolator alb este vizibil.
- 2 Pardoselile izolante și încălțămintea de siguranță sunt recomandate pentru a lucra sub tensiune.
- 3 Evitați contactul cu apa în timp ce lucrați sub tensiune.
- 4 Nu atingeți niciodată direct niciun element care ar putea fi sub tensiune. Utilizați un tester de tensiune pentru a verifica mai întâi.


EGAMaster
 ART IN INNOVATION

IEC-EN 61111

Grosime	Dimensiuni	Rezistența dielectrică (kV)		
79899	3,2 600x600	26,5	1,8	1906.31
79927	3,2 1000x600	26,5	3	3177.43
79944	3,2 5000x600	26,5	15	15886.34
79945	3,2 10000x600	26,5	30	31772.52
79948	3,2 1000x1200	26,5	6	6354.49
79949	3,2 2000x1200	26,5	12	12708.98
79958	3,2 5000x1200	26,5	30	31772.52
79959	3,2 10000x1200	26,5	60	63545.05
79970	5 1000x600	36	4,5	3937.40
79975	5 5000x600	36	23	19687.28
79976	5 10000x600	36	47	39374.49
79977	5 1000x1200	36	9,5	7875.02
79978	5 5000x1200	36	47	39374.49
79979	5 10000x1200	36	94	78748.75

NOU

Patura izolată IEC-EN 61112



- 1 Nu folosiți niciodată unelte sub tensiune dacă prezintă porți, fisuri, elemente încrustate sau dacă stratul izolator alb este vizibil.
- 2 Pardoselile izolante și încălțămintea de siguranță sunt recomandate pentru a lucra sub tensiune.
- 3 Evitați contactul cu apa în timp ce lucrați sub tensiune.
- 4 Nu atingeți niciodată direct niciun element care ar putea fi sub tensiune. Utilizați un tester de tensiune pentru a verifica mai întâi.


EGAMaster
 ART IN INNOVATION

IEC-EN 61112

Grosime	Dimensiuni	Rezistența dielectrică (kV)		
79801	0,3 470x350	1	125	60.68
79799	0,3 600x460	1	150	90.94
79800	0,3 600x600	1	175	121.36
79802	0,3 1000x600	1	220	202.26
79803	0,3 1000x1200	1	295	404.45
79804	0,3 2000x1200	1	460	809.04
79805	0,3 5000x1200	1	900	2022.24
79806	0,3 10000x1200	1	1600	4044.40

603CS6AVT

Set de surubelnite izolate

- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- trimaterial
- gaura de agatare
- in concordanta cu standardul ISO 8764-1,2 si 60900:2004



UNIOR

617653 6 457 1G 1 200.33

- 603VDEBTBI (0.4 x 2.5 x 75, 0.5 x 3.0 x 100, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125),
- 613VDEBTBI (PH1 x 80, PH2 x 100)

603CS6VDE

Set de surubelnite izolate

- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- monomaterial
- gaura de agatare
- in concordanta cu standardul ISO 8764-1,2 si 60900:2004



UNIOR

617044 6 485 1G 1 162.30

- 603VDE (0.4 x 2.5 x 75, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150),
- 613VDE (PH1 x 80, PH2 x 100)

620CS6VDEBTBI

Set de surubelnite izolate profil hexagonal

- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- trimaterial
- gaura de agatare
- in concordanta cu standardul 60900:2004



UNIOR

617048 2.5 - 8 / 6 580 1G 1 416.23

- 620VDEBTBI (2.5, 3, 4, 5, 6, 8)

603CS6ATVT

Set de surubelnite izolate si tester de tensiune

- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- trimaterial
- gaura de agatare
- in concordanta cu standardul ISO 8764-1,2 si 60900:2004



UNIOR

617654 6 430 1G 1 187.87

- 603VDEBTBI (0.5 x 3.0 x 100, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125),
- 613VDEBTBI (PH1 x 80, PH2 x 100),
- 630VDE (0.5 x 3.0 x 140)

603CS6TVDE

Set de surubelnite izolate si tester de tensiune

- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- monomaterial
- gaura de agatare
- in concordanta cu standardul ISO 8764-1,2 si 60900:2004



UNIOR

617045 6 460 1G 1 158.03

- 603VDE (0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150),
- 613VDE (PH1 x 80, PH2 x 100),
- 630VDE (0.5 x 3.0 x 140)

621CS6VDEBTBI

Set de surubelnite izolate profil TORX®

- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- trimaterial
- gaura de agatare
- in concordanta cu standardul 60900:2004



UNIOR

617049 TX 10 - TX 30 / 6 511 1G 1 271.15

- 621VDEBTBI (TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30)

603CS6VDEBTBI

Set de surubelnite izolate

- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- trimaterial
- gaura de agatare
- in concordanta cu standardul ISO 8764-1,2 si 60900:2004



UNIOR

617042 6 530 1G 1 221.31

- 603VDEBTBI (0.4 x 2.5 x 75, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150),
- 613VDEBTBI (PH1 x 80, PH2 x 100)

603CS6TVDEBTBI

Set de surubelnite izolate si tester de tensiune

- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- trimaterial
- gaura de agatare
- in concordanta cu standardul ISO 8764-1,2 si 60900:2004



UNIOR

617043 6 505 1G 1 208.85

- 603VDEBTBI (0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150),
- 613VDEBTBI (PH1 x 80, PH2 x 100),
- 630VDE (0.5 x 3.0 x 140)

603CS6AVDE

Set de surubelnite izolate

- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- monomaterial
- gaura de agatare
- in concordanta cu standardul ISO 8764-1,2 si 60900:2004



UNIOR

617655 6 400 1G 1 147.87

- 603VDE (0.4 x 2.5 x 75, 0.5 x 3.0 x 100, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125),
- 613VDE (PH1 x 80, PH2 x 100)

603CS6ATVD

Set de surubelnite izolate si tester de tensiune

- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- monomaterial
- gaura de agatare
- in concordanta cu standardul ISO 8764-1,2 si 60900:2004



UNIOR

617656 6 390 1G 1 143.61

603VDE (0.5x 3.0 x 100, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125), 613VDE (PH1 x 80, PH2 x 100), 630VDE (0.5 x 3.0 x 140)

FR251174

Trusa scule izolate la 1000 V ELAN-17

- 1 cleste combinat, 180 mm, nr. 106
- 1 cleste cu tais lateral, 160 mm, nr. 206
- 1 cleste de telefonie, 160 mm, nr. 606
- 1 cleste de dezizolare, 160 mm, nr. 806
- 1 cleste de sertizare, 0,5-2,5 mm2, nr. 655
- 1 taietor de cablu, 160 mm, nr. 486
- 3 surubelnite, 100/4 - 125 / 5,5 - 150 / 6,5 mm, nr. 207
- 1 surubelnite PH 2, nr. 210
- 1 tester de tensiune, 65/3 mm, nr. 220
- 1 dalta de piatra, 250 x 23/13 mm
- 1 dalta, 250 x 10 mm
- 1 ciocan, 500 g
- 1 spaclu, 50 mm
- 1 castron cauciuc
- 1 cheie universala



FRIEDRICH
Sicherheitstechnik



FR251174 330x190x280 17 3047.87

629CS6VDETBI

Set de surubelnite izolate cu cap tubular

- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- trimaterial
- gaura de agatare
- in concordanta cu standardul 60900:2004



UNIOR

617050 5.5 - 13 / 6 865 1G 1 713.11

629VDETBI (5.5, 6, 7, 8, 10, 13)

905VDEBI

Trusa scule izolate la 1000 V in mapa textila



UNIOR

617571 13 1958 11 1 1352.46

406/1VDEBI (180), 461/1VDEBI (160), 478/1VDEBI (160), 472/1VDEBI (160), 753VDEDP (150), 385VDE (180), 603VDETBI (0.4 x 2.5 x 75, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125), 613VDETBI (PH1 x 80, PH2 x 100), 710P (3), 630VDE (0.5 x 3.0 x 140)

906VDEBI

Trusa scule izolate la 1000 V in mapa textila



UNIOR

617573 6 911 11 1 511.31

461/1VDEBI (160), 406/1VDEBI (180), 603VDETBI (0.4 x 2.5 x 75, 0.8 x 4.0 x 100), 613VDETBI (PH2 x 100), 630VDE (0.5 x 3.0 x 140)

630VDE140ST

Stand testere de tensiune 220-250 V



UNIOR

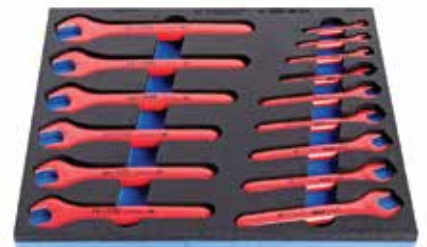
623907 18 700 1G 1 313.28

630VDE 18 x (0.5 x 3.0 x 140)

964VDE1

Set de chei fixe simple izolate la 1000 V in modul SOS

- material suport: spuma de polietilena de joasa densitate



UNIOR

621782 6 - 24 / 15 2500 1F 1 1356.89

110/2VDEDP (6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24), VL964VDE1 (374 x 364 x 30)

VL964VDE1

Modul SOS pentru 964VDE1

- material suport: spuma de polietilena de joasa densitate

UNIOR

621781 374 364 30 112 1V 1 111.37

964VDE2

Set de chei inelare izolate la 1000 V in modul SOS

• material suport: spuma de polietilena de joasa densitate



UNIOR

621784	10 - 24 / 11	2600	1F	1	1108.69
<p>180/2VDEDP (10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24), VL964VDE2 (374 x 364 x 30)</p>					

VL964VDE3

Modul SOS pentru 964VDE3

• material suport: spuma de polietilena de joasa densitate

UNIOR

621785	B	L	H						
564	364	30	168	1V	1	178.33			

964VDE5

Set de capete chei tubulare izolate la 1000 V in modul SOS

• material suport: spuma de polietilena de joasa densitate



UNIOR

621790	8 - 32 / 18	2200	1F	1	1532.46
<p>190/2VDEDP (8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32), VL964VDE5 (188 x 364 x 30)</p>					

VL964VDE5

Modul SOS pentru 964VDE5

• material suport: spuma de polietilena de joasa densitate



UNIOR

621789	B	L	H						
188	364	30	56	1V	1	58.01			

964VDE3

Set clesti izolati la 1000 V in modul SOS

• material suport: spuma de polietilena de joasa densitate



UNIOR

621786	12	3200	1F	1	1934.92
<p>406/1VDEDP (180), 420/1VDEDP (180), 447/1VDEDP (240), 461/1VDEDP (160), 466/1VDEDP (180), 472/1VDEDP (160), 476/1VDEDP (160), 478/1VDEDP (160), 506/1VDEDP (160), 508/1VDEDP (170), 512/1VDEDP (170), 580/1VDEDP (170), VL964VDE3 (564 x 364 x 30)</p>					

964VDE7

Set de chei locas hexagonal izolate la 1000 V in modul SOS

• material suport: spuma de polietilena de joasa densitate



UNIOR

621798	3 - 12 / 7	1000	1F	1	492.30
<p>220/3LVDEDP (3, 4, 5, 6, 8, 10, 12), VL964VDE7 (188 x 364 x 30)</p>					

VL964VDE7

Modul SOS pentru 964VDE7

• material suport: spuma de polietilena de joasa densitate

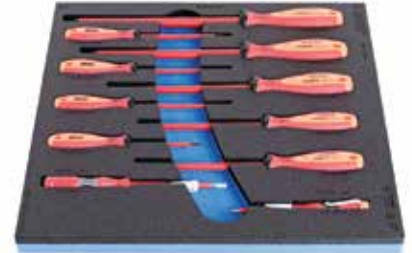
UNIOR

621797	B	L	H						
188	364	30	56	1V	1	58.01			

964VDE8A

Set surubelnite cu profil lat izolate la 1000 V in modul SOS

• material suport: spuma de polietilena de joasa densitate



UNIOR

621800	11	1300	1F	1	481.97
<p>603VDEBTBI (0.4 x 2.5 x 75, 0.5 x 3.0 x 100, 0.6 x 3.5 x 100, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 4.5 x 125, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.2 x 8.0 x 175, 1.6 x 10.0 x 200), 630VDE (0.5 x 3.0 x 140, 0.6 x 3.5 x 180), VL964VDE8A (374 x 364 x 30)</p>					

VL964VDE8B

Modul SOS pentru 964VDE8B

• material suport: spuma de polietilena de joasa densitate

UNIOR

621801	B	L	H						
188	364	30	56	1V	1	58.01			

964VDE8B

Set de surubelnite cruce izolate la 1000 V in modul SOS

• material suport: spuma de polietilena de joasa densitate



UNIOR

621802	8	900	1F	1	373.11
<p>613VDEBTBI (PH0 x 60, PH1 x 80, PH2 x 100, PH3 x 150), 623VDEBTBI (PZ0 x 60, PZ1 x 80, PZ2 x 100, PZ3 x 150), VL964VDE8B (188 x 364 x 30)</p>					

964/15SOS

Set de scule VDE BI in modul SOS



UNIOR

621070	9	1140	1F	1	480.26
--------	---	------	----	---	--------

- 406/1VDEBI (180), 461/1VDEBI (160), 478/1VDEBI (160), 603VDEBTBI (0.4 x 2.5 x 75, 0.6 x 3.5 x 100, 1.0x5.5x125), 613VDEBTBI (PH1 x 80, PH2 x 100), 630VDE (0.5 x 3.0 x 140), vI964/15SOS (188 x 364 x 30)

VL964VDE8A

Modul SOS pentru 964VDE8A

• material suport: spuma de polietilena de joasa densitate

UNIOR

621799	B	L	H	112	1V	1	111.37
--------	---	---	---	-----	----	---	--------

1018A

Set 42 scule izolate la 1000 V PREMIUM in geanta textila

• dimensiuni geanta: L460 x W270 x H400 mm



UNIOR

628819	42	13800	1F	1	5932.62
--------	----	-------	----	---	---------

- 406/1VDEBI (180), 466/1VDEBI (180), 478/1VDEBI (160), 514/1BI (160), 467SHARK/4DP (250), 110/2VDEDP (10, 13, 14, 17, 19, 22), 180/2VDEDP (10, 13, 14, 17, 19, 22), 447/1VDEBI (240), 580/1VDEBI (170), 603VDEBTBI (0.4 x 2.5 x 75, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150), 613VDEBTBI (PH1 x 80, PH2 x 100), 630VDE (0.6 x 3.5 x 180), 190.1AVDEDP (1/2"), 190.4/2VDEDP (1/2" x 250, 1/2" x 125), 190.5/2VDEDP (250), 190/2VDEDP (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24), 385AVDEDP (180), 385H (4 - 28), 1113 (460x270x400 mm)

1000 ak5

Trusa profesionala de scule pentru electricieni in geanta



UNIOR

612674	40	20000	1K	1	4168.21
--------	----	-------	----	---	---------

- 120/1 (10, 13, 17), 380 (0.2 - 6.0), 385H (4 - 28), 420/1VDEBI (180), 425/4AB (240), 447/1VDEBI (240), 461/1VDEBI (160), 472/1VDEBI (160), 476/1VDEBI (160), 478/1VDEBI (160), 506/1VDEBI (160), 508/1VDEBI (170), 512/1VDEBI (200), 580/1VDEBI (170), 582/3P (150), 583/6 (195), 603VDEBI (0.8 x 4.0 x 100, 0.4 x 2.5 x 75, 0.5 x 3.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.2 x 8.0 x 175), 613VDEBI (PH 0 x 60, PH 1 x 80, PH 2 x 100, PH 3 x 150), 623VDEBI (PZ 1 x 80, PZ 2 x 100), 629CR (6, 8, 10, 13), 630VDE (10 x 250, 8 x 250), 710P (3, 5), 812 (500), 909 (420 x 320 x 140)

1000 ak7

Trusa profesionala de scule 19 piese pentru electricieni in geanta



UNIOR

612780	19	20000	1K	1	1918.03
--------	----	-------	----	---	---------

- 110/2VDEDP (10, 13, 17), 406/1VDEBI (180), 425/4AB (240), 447/1VDEBI (240), 461/1VDEBI (160), 476/1VDEBI (160), 478/1VDEBI (160), 506/1VDEBI (160), 603VDEBI (0.6 x 3.5 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150), 613VDEBI (PH 0 x 60, PH 1 x 80, PH 3 x 150), 630VDE (8 x 250), 812 (300), 909/1 (350 x 300 x 110)

971/2VDE

Trusa scule 53 piese in geanta ABS



UNIOR

608541	53	15800	1F	1	4973.77
--------	----	-------	----	---	---------

1000T, 969S (485 x 380 x 175) , 969.5S

971/3DE

Trusa scule 62 piese in geanta ABS



UNIOR

612548	62	10969	1F	1	4567.70
--------	----	-------	----	---	---------

1000AD, 969S (485 x 380 x 175) , 969.5S

971/4

Trusa scule 21 piese in geanta ABS



UNIOR

604575	21	8969	1F	1	2940.89
--------	----	------	----	---	---------

1000AC, 969S (485 x 380 x 175) , 969.5S

X Key

Cheie universala pentru panouri

- aplicatii: inginerie electrica, instalatii de incalzire, climatizare si ventilare, industrie, constructii (ex. tablouri de comanda, sisteme de blocare, instalatii tehnice pentru evacuarea aerului)
- cheie universală cu mecanism de glisare
- profil triunghiular interior 7-9 mm, 11 mm
- patrat interior 6-7 mm, 8-9 mm
- patrat exterior 7 + 8 mm
- profil tubular tesit "peste" 3-5 mm
- portbit

- 8-9 mm
- 5-10 mm
- 3-5 mm
- ▲ 7-11 mm
- ⊖ Phillips PH2
- ⊕ 7 mm
- 6-7 mm
- Portbit



ABSINA

	L		
AB-1001	95 x 95 x 13	136	113.11

SI - Key Bau

Cheie universala pentru panouri

- aplicatii: inginerie electrica, instalatii de incalzire, climatizare si ventilare, industrie, constructii (ex. tablouri de comanda, sisteme de blocare, instalatii tehnice pentru evacuarea aerului)
- patrat interior 6-7 mm, 8-9 mm
- patrat exterior 5-10 mm
- profil tubular tesit "peste" 3-5 mm
- profil triunghiular interior 7-9 mm, 11 mm
- lant

- 8-9 mm
- 5-10 mm
- 3-5 mm
- ▲ 7-9 si 11 mm
- 6-7 mm



ABSINA

	L		
AB-1004	95 x 95 x 13	136	80.00

SI - Key Bau X Plus

Cheie universala pentru panouri

- aplicatii: inginerie electrica, instalatii de incalzire, climatizare si ventilare, industrie, constructii (ex. tablouri de comanda, sisteme de blocare, instalatii tehnice pentru evacuarea aerului)
- patrat interior 6-7 mm, 8-9 mm
- patrat exterior 5-10 mm
- profil tubular tesit "peste" 3-5 mm
- profil triunghiular interior 7-9 mm, 11 mm
- lant
- bit cu doua capete
- include SI-PLUS cu 2 functii
- profil semiluna
- patrat interior 5 mm

- 8-9 mm
- 5-10 mm
- 3-5 mm
- ▲ 7-11 mm
- ⊖ 7 mm
- ⊕ Phillips PH2
- 6-7 mm
- Portbit
- Semiluna



ABSINA

	L		
AB-1006	65 x 65 x 17	141	108.69

SI - XKEY

Cheie universala pentru panouri

- cheie universală cu mecanism de glisare
- patrat interior 6-7 mm, 8-9 mm
- patrat exterior 7 + 8 mm
- profil tubular tesit "peste" 3-5 mm
- profil triunghiular interior 7-9 mm, 11 mm
- bit cu doua capete
- include SI-PLUS cu 2 functii
- profil semiluna
- patrat interior 5 mm

- 8-9 mm
- 5-10 mm
- 3-5 mm
- ▲ 7-11 mm
- ⊖ 7 mm
- ⊕ Phillips PH2
- 6-7 mm
- Portbit
- Semiluna



ABSINA

	L		
AB-1002	65 x 65 x 17	141	122.79

SI - Key Bau Plus

Cheie universala pentru panouri

- aplicatii: inginerie electrica, instalatii de incalzire, climatizare si ventilare, industrie, constructii (ex. tablouri de comanda, sisteme de blocare, instalatii tehnice pentru evacuarea aerului)
- patrat interior 6-7 mm, 8-9 mm
- patrat exterior 5-10 mm
- profil tubular tesit "peste" 3-5 mm
- profil triunghiular interior 7-9 mm, 11 mm
- bit cu doua capete
- lant

- 8-9 mm
- 5-10 mm
- 3-5 mm
- ▲ 7-9 si 11 mm
- ⊖ Phillips PH2
- ⊕ 7 mm
- 6-7 mm



ABSINA

	L		
AB-1005	65 x 65 x 17	141	88.36

SI - Key Elektro

Cheie universala pentru panouri

- aplicatii: inginerie electrica, instalatii de incalzire, climatizare si ventilare, industrie, constructii (ex. tablouri de comanda, sisteme de blocare, instalatii tehnice pentru evacuarea aerului)
- patrat interior 6-7 mm, 8-9 mm
- profil tubular tesit "peste" 3-5 mm
- profil triunghiular interior 7-9 mm, 11 mm
- lant

- 8-9 mm
- 3-5 mm
- ▲ 7-11 mm
- 6-7 mm
- Portbit
- Semiluna



ABSINA

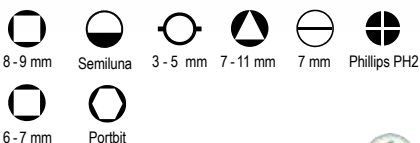
	L		
AB-1007	65 x 65 x 17	141	80.00



SI - Key Elektro Plus

Cheie universala pentru panouri

- aplicatii: inginerie electrica, instalatii de incalzire, climatizare si ventilare, industrie, constructii (ex. tablouri de comanda, sisteme de blocare, instalatii tehnice pentru evacuarea aerului)
- patrat interior 6-7 mm, 8-9 mm
- profil tubular tesit "peste" 3-5 mm
- profil triunghiular interior 7-9 mm, 11 mm
- lant
- bit cu doua capete
- include SI-PLUS cu 2 functii
- profil semiluna
- patrat interior 5 mm



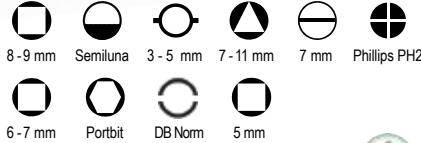
ABSINA

AB-1008 L 141 88.36

SI - Key DB Norm XPlus

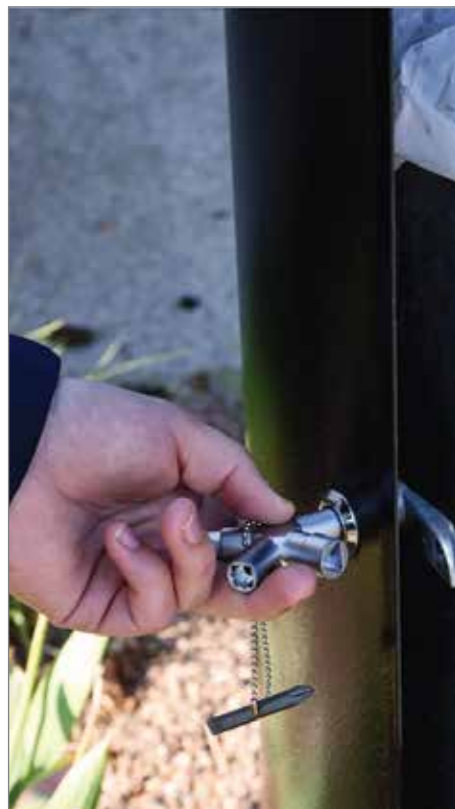
Cheie universala pentru panouri

- aplicatii: inginerie electrica, instalatii de incalzire, climatizare si ventilare, industrie, constructii (ex. tablouri de comanda, sisteme de blocare, instalatii tehnice pentru evacuarea aerului)
- patrat interior 6-7 mm, 8-9 mm
- profil tubular tesit "peste" 3-5 mm
- profil triunghiular interior 7-9 mm, 11 mm
- lant
- bit cu doua capete
- profil DB Norm
- include SI-PLUS cu 2 functii
- profil semiluna
- patrat interior 5 mm



ABSINA

AB-1011 L 141 108.69



SI - Key DB Norm

Cheie universala pentru panouri

- aplicatii: inginerie electrica, instalatii de incalzire, climatizare si ventilare, industrie, constructii (ex. tablouri de comanda, sisteme de blocare, instalatii tehnice pentru evacuarea aerului)
- patrat interior 6-7 mm, 8-9 mm
- profil tubular tesit "peste" 3-5 mm
- profil triunghiular interior 7-9 mm, 11 mm
- lant
- profil DB Norm



ABSINA

AB-1009 L 141 80.00

SI - Key DB Norm Plus

Cheie universala pentru panouri

- aplicatii: inginerie electrica, instalatii de incalzire, climatizare si ventilare, industrie, constructii (ex. tablouri de comanda, sisteme de blocare, instalatii tehnice pentru evacuarea aerului)
- patrat interior 6-7 mm, 8-9 mm
- profil tubular tesit "peste" 3-5 mm
- profil triunghiular interior 7-9 mm, 11 mm
- lant
- bit cu doua capete
- profil DB Norm



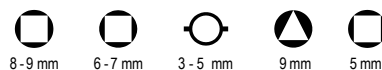
ABSINA

AB-1010 L 141 88.36

500005

Cheie universala pentru panouri

- aplicatii: inginerie electrica, instalatii de incalzire, climatizare si ventilare, industrie, constructii (ex. tablouri de comanda, sisteme de blocare, instalatii tehnice pentru evacuarea aerului)
- patrat interior 6-7 mm, 8-9 mm
- profil tubular tesit "peste" 3-5 mm
- profil triunghiular interior 9 mm
- lant
- bit cu doua capete
- patrat interior 5 mm



FRIEDRICH
Sicherheitstechnik

500005 L 70 68 147.21

ABSINA dezvolta si face proiectarea produselor in Germania si le produce pe piata mondiala. Oferim produse inovatoare pentru uz profesional si industrial si pentru conexiuni cu surub. Simplificarea aplicatiilor, dezvoltarea si fabricarea instrumentelor de cea mai buna calitate, precum si vanzarile la nivel mondial a produselor noastre este scopul nostru, obiectivul si tinta. Pentru noi, siguranta si calitatea sunt primordiale. Avem multi ani de experienta in dezvoltarea, producerea si vanzarea sculelor de mana si surubelnite. Noi garantam siguranta produsului prin controlul strict al calitatii. Prin disponibilitatea si seriozitatea noastra, ne puteti considera un partener de incredere. In ceea ce facem, mentalitatea noastra se concentreaza in mod deosebit pe protejarea mediului.