

INDUSTRIAL

Catalog
2024-2026

Lista de preturi in lei fara TVA valabila pana la 30 noiembrie 2026

ELECTRICIENI SI ELECTRONISTI



CENTRUL[®]
NAȚIONAL
de SCULE

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, fosfatizarea 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 aderenata. Aceasta operatiune este urmata de montarea piesei pe suporti 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 prescisa. 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 securitate, 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 izolate la 1000 V	5
Capete chei tubulare si accesorii izolate la 1000 V	7
Chei dinamometrice izolate la 1000 V	15
Clesti si foarfeci izolate la 1000 V	16
Surubelnite izolate la 1000 V	24
Cutere si fierastrai izolate la 1000 V	27
Echipament de protectie pentru electricieni	28
Seturi de scule izolate la 1000 V	30
Chei pentru panouri electrice	34
Scule antiex izolate la 1000 V	36
Scule pentru lucru la inaltime izolate la 1000 V	38
Scule pentru electronisti	46
Aparate de masura	56
Genti pentru scule electricieni	57



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 greutati (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

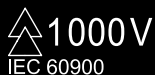
- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inductie
- cap polizat
- finisare: cromat in conformitate cu standardul EN12540
- scule VDE cu strat dublu de izolare, pentru o securitate dubla.
- verificati la timp gradul de uzura a sculelor DP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

Caracteristicile cheilor Unior



Chei

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



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

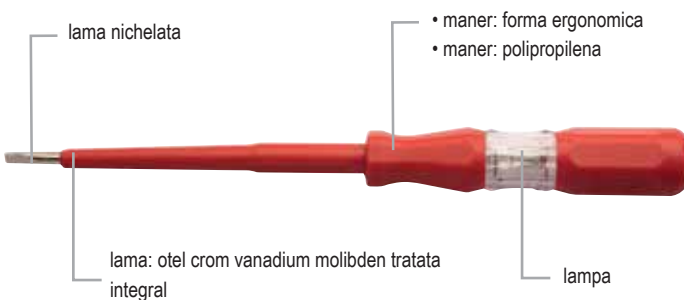
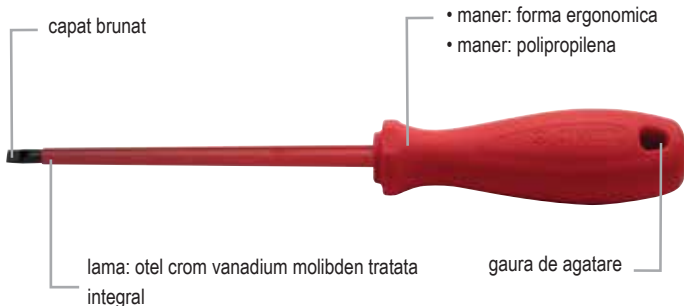
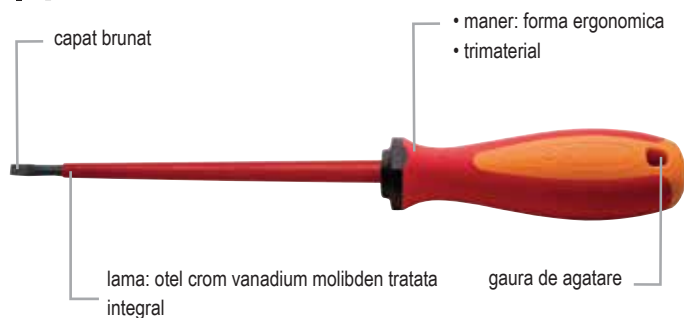


Semnul institutului de certificare a sculelor (VERBAND DEUTSCHER ELEKTROTECHNIKER)



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

Caracteristicile surubelnitelor Unior

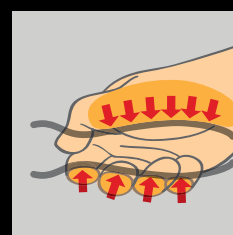
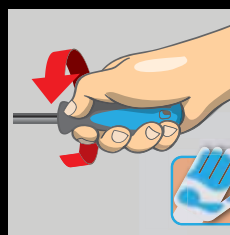


MANER ERGONOMIC

Combinatia de suprafete dure si moi imbunatatesta 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



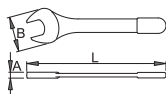
- material: crom vanadiu
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

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:

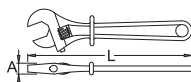
- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesa este testata
- cu scala

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



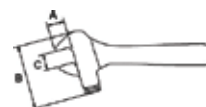
- material: crom vanadium
- acoperire cromare conform EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

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**

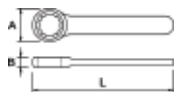
- material: crom vanadium
- capul cheii este tratat in intregime
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

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**

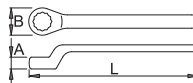
- material: crom vanadium
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

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

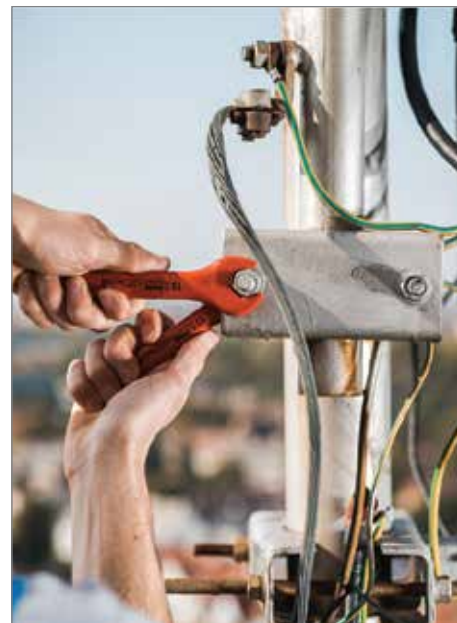
Important

- 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



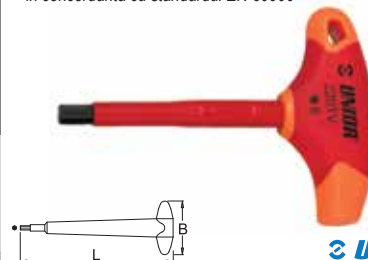
UNIOR

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**

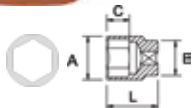
- material: crom vanadiu
- forjata, calire si revenire totala
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

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**

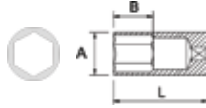
- material: crom vanadiu
- forjata, calire si revenire totala
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

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**

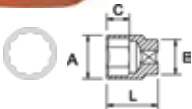
- material: crom vanadiu
- forjata, calire si revenire totala
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

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**

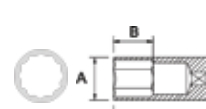
- material: crom vanadiu
- forjata, calire si revenire totala
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

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

▲1000V IEC 60900
 D'E
 3/8" 3/8"

- 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

NOU

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

▲1000V IEC 60900
 D'E
 3/8" 3/8"

- 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"),

NOU

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

▲1000V IEC 60900
 D'E
 3/8" 3/8"

- 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

▲1000V IEC 60900
 D'E
 3/8" 3/8"

- 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
-------	-----	-----	--------

NOU

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

▲1000V IEC 60900
 D'E
 3/8" 3/8"

- 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"),

NOU

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

▲1000V IEC 60900
 D'E
 3/8" 3/8"

- 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

▲1000V IEC 60900
 D'E
 3/8" 3/8"

- 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
-------	-------------	----	--------

NOU

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

▲1000V IEC 60900
 D'E
 3/8" 3/8"

- 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

NOU

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

▲1000V IEC 60900
 D'E
 3/8" 3/8"

- 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
- forjată, 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
- forjată, calire si revenire totala
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

Avantaje:

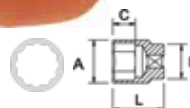
- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesa este testata

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

	⊖	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
- forjată, 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
- forjată, 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**

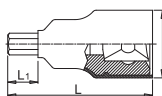
- material: capete chei tubulare: crom-vanadiu, acoperire cromare
- bit: otel special de scule
- capul cheii este tratat în întregime

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
• 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 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
• 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

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
• 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

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
• 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

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



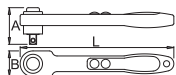
FRIEDRICH
Sicherheitswerkzeuge

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

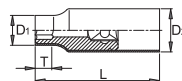
- material:crom vanadium
- forjata, calire si revenire totala
- cap:cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

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	116 4B 5 89.67
619105	11	96	21.6	27	116 4B 5 89.67
619106	12	96	22.6	27	123 4B 5 90.00
619107	13	96	23.3	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

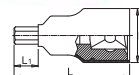
- material: capete chei tubulare: crom-vanadiu, acoperire cromare
- bit:otel special de scule
- capul cheii este tratat in intregime

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
--------	------	-----	----	----	-----	----	---	--------

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
--------	------	-----	-----	--------

190.4/2VDEDP

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

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"	125	206	280.68
--------	------	-----	-----	--------

190.5/2VDEDP

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



- material: crom vanadium
- forjat, tratat complet
- acoperire cromata 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	408	1E	10	137.21
--------	----	----	-----	----	----	--------

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

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)

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)

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	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)	

Cheie dinamometrica 3/8" izolata la 1000 V

- semnal tactil de oprire
- cu adaptor cu clichet de 3/8".
- incuierea adaptorului cu clichet 725QR VDE fara a fi nevoie sa verificati din nou izolatiya
- blocare de siguranta QuickRelease
- reglare rapida si precisa cu reglarea rapida QuickSelect
- izolarea dubla permite functionarea la tensiuni de pana la 1.000, in timp ce respecta VDE (in conformitate cu IEC 60900)
- cu o izolatie din plastic poliamida armat cu fibra de sticla, care este rezistenta la fluidele care apar adesea in mediile de lucru, cum ar fi solutiile alcaline, combustibili sau uleiuri
- scară dubla ușor de citit cu diferențierea culorilor de N-m/ft-lb
- nu este necesară resetarea la „0”, deoarece elementul de măsurare este încărcat numai în timpul strângerii
- mecanism de declanșare cu uzură redusă
- reajustare fara demontare si fara verificarea din nou a izolatiei
- certificat de calibrare conform DIN EN ISO 6789-2:2017
- abatere de afisare ± 3%



STAHLOWILLE

96550125	3/8"	4 - 25	337	1030	1	6679.19
96550150	3/8"	10 - 50	391.5	1140	1	7216.57



7999X

Cheie dinamometrica reglabila 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 aderența, test de impact, test de propagare a flacării 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
- 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

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 aderența, test de impact, test de propagare a flacării 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
- acuratete: 4%



EGAMaster ART IN INNOVATION

IEC 60900

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

79435

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 aderența, test de impact, test de propagare a flacării 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
- acuratete: 4%



EGAMaster ART IN INNOVATION

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

3007X

Cheie dinamometrica presetata 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 aderența, test de impact, test de propagare a flacării 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
- 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

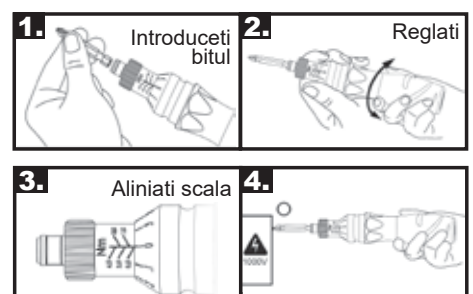
Surubelnita dinamometrica 1/4" izolata la 1000 V

- 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 aderența, test de impact, test de propagare a flacării 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
- 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

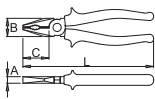
- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare: cromat în conformitate cu standardul EN12540
- în conformitate cu standardul ISO 5746 și EN 60900

Avantaje:

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

Important

- dacă al doilea strat devine vizibil înlocuiește 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
- tratat 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



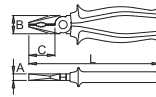
FRIEDRICH
Sicherheitwerkzeuge

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
- tratat 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

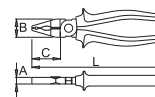
capacitatea de tăiere (10N=1kg)

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
- tratat 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

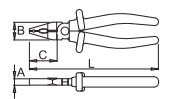
- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare: cromat în conformitate cu standardul EN12540
- în conformitate cu standardul EN 60900

Avantaje:

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

Important

- dacă al doilea strat devine vizibil înlocuiește 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
- răforsat cu fibra de sticlă
- domeniu de temperatură: până la -40°C
- clasa C
- falci zimțate



FRIEDRICH
Sicherheitwerkzeuge

Barcode	Dimensiune	Price
FR100540	180	193.44

73248

Clește presiune din plastic izolat la 1000V

- realizat din două componente din plastic
- fără parti metalice
- răforsat 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

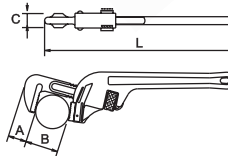
- uneltele izolate EGA Master respecta standardul international IEC 60900, fiecare dintre piese fiind testata la 10.000 V (de 10 ori tensiunea pe care o certifica)



- de asemenea, acestea sunt testate riguros in conformitate cu ceea ce stabilesc normele: test de aderența, 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

	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

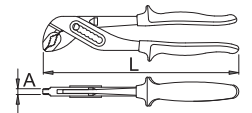
Cleste reglabil izolat la 1000 V

- 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

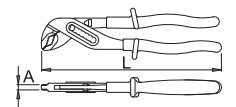


Avantaje:

- manerele 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	g	mm²	mm
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 inductie
- 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	g	mm²	mm
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	g	mm²
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	g	mm²
62121	280	670	2094.59

73257

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

- capacitate: 0,75-6 mm²

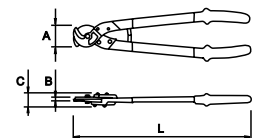


EGAMaster
ART IN INNOVATION

Articol	Dimensiune	mm²	g	mm²
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 (mm²)	g	mm²	
73009	14	600	70	16	55	154	1850	1	2286.29

73042

Clește tăiat coliere 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 certifica) 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



EGA Master
ART IN INNOVATION

73042	L				
150		100	6	254.24	

76145

Dispozitiv tăiat tevi plastic 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 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



EGA Master
ART IN INNOVATION

76145	64				
		600	5	1074.51	

CARACTERISTICI

461/1VDEBI, 461/1VDEDP



FR200

Clește tăis lateral complet izolat la 1000 V

- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- partile tăietoare tratate prin inducție
- unghiul de deschidere limitat la 30°
- finisare: cromat în conformitate cu standardul EN12540
- în conformitate cu standardul ISO 5749 și EN 60900



FRIEDRICH
Sicherheitwerkzeuge

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

462/1VDEBI

Clește multifuncțional cu tăis lateral izolat la 1000 V

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



UNIOR

	L	B	A	C			
624060	160	22,5	10	22	214	4B	10

capacitatea de tăiere (10N=1kg)

	L	max 1600 N/mm ²	ØT	max 650 N/mm ²	ØT
624060	160		1,6		2,5

462/1VDEDP

Clește multifuncțional cu tăis lateral izolat la 1000 V

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

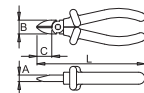


Avantaje:

- Clește dezizolator cabluri simple de secțiune 1.5 mm² până la 2.5 mm²
- 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

	L	B	A	C			
624061	160	22,5	10	22	224	4B	10

capacitatea de tăiere (10N=1kg)

	L	max 1600 N/mm ²	ØT	max 650 N/mm ²	ØT
624061	160		1,6		2,5

76147

Clește pentru tăiat cabluri izolat la 1000 V

- în conformitate cu standardul EN 60900
- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- partile tăietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare: cromat în conformitate cu standardul EN12540
- capacitate de tăiere Ø6.7 mm
- capacitate de tăiere Cu/Al: 35 mm²



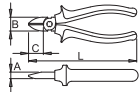
	L	Ø mm ²			
76147	150	6.7	35	180	4B 10

461/1VDEBI

Clește taisy 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 bimaterial pentru condiții grele
- în conformitate cu standardul ISO 5749 și 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)

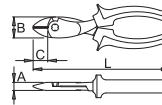
Barcode	L	max 1600 N/mm ²	Ø	max 650 N/mm ²	Ø
610426	140	1,6		2,0	
610427	160	1,6		2,5	

466/1VDEBI

Clește taisy lateral pentru condiții grele 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 bimaterial pentru condiții grele
- în conformitate cu standardul ISO 5749 și 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	Ø	max 650 N/mm ²	Ø
610428	180	1,8		3,0	
611756	200	2,0		3,5	

36773

NOU

Clește taisy fata pentru condiții grele izolat la 1000 V



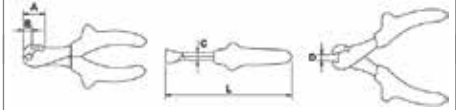
- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare: cromat în conformitate cu standardul EN12540
- în conformitate cu standardul ISO 5749 și EN 60900

Avantaje:

- manerile 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



EGAMaster
ART IN INNOVATION

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

461/1VDEDP

Clește taisy lateral izolat la 1000 V



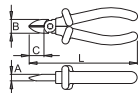
- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare: cromat în conformitate cu standardul EN12540
- în conformitate cu standardul ISO 5749 și EN 60900

Avantaje:

- manerile 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	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	Ø	max 650 N/mm ²	Ø
619193	140	1,6		2,0	
619194	160	1,6		2,5	

466/1VDEDP

Clește taisy lateral pentru condiții grele izolat la 1000 V



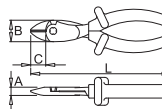
- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare: cromat în conformitate cu standardul EN12540
- în conformitate cu standardul ISO 5749 și EN 60900

Avantaje:

- manerile 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	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	Ø	max 650 N/mm ²	Ø
619195	180	1,8		3,0	
619196	200	2,0		3,5	

36773

NOU

Clește taisy fata pentru condiții grele 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 5749 și EN 60900

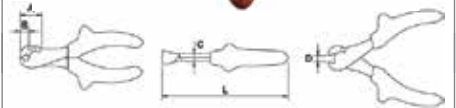
Avantaje:

- manerile 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

DIN 5748



EGAMaster
ART IN INNOVATION

Barcode	L	B	A	C	D	Weight	Material	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

1000V IEC 60900

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



EGA Master ART IN INNOVATION

L	Ø				
76539	190	16	165	4B	1 1192.60

79059

Foarfece electrician, izolata la 1000 V

1000V IEC 60900

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



EGA Master ART IN INNOVATION

L						
79059	160	98	4B	1	296.10	

79057 **NOU**

Foarfece electrician, izolata la 1000 V

1000V IEC 60900

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



EGA Master ART IN INNOVATION

L						
79057	160	100	4B	1	267.33	

79058 **NOU**

Foarfece electrician, izolata la 1000 V

1000V IEC 60900

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



EGA Master ART IN INNOVATION

L						
79058	160	100	4B	1	267.33	

73008

Cleste pentru taiat cabluri izolat la 1000 V

1000V IEC 60900

- 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



EGA Master ART IN INNOVATION

L	Ø	mm ²				
73008	250	9 63	500	4B	1	402.14



472/1VDEDP

Cleste cu varfuri late izolat la 1000 V

1000V IEC 60900

- 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



UNIOR

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

Cleste cu varfuri late izolat la 1000 V

1000V IEC 60900

- 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



UNIOR

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

1000V IEC 60900-2004

- 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



FRIEDRICH Sicherheitswerkzeuge

Dimensiune				
FR100502	220			195.90

476/1VDEBI

Cleste cu varfuri rotunde izolat la 1000 V

1000V IEC 60900

- 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



UNIOR

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

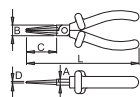
- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- cap polizat
- finisare: cromat în conformitate cu standardul EN12540
- în conformitate cu standardul ISO 5745 și EN 60900

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

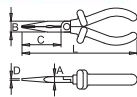
- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare: cromat în conformitate cu standardul EN12540
- în conformitate cu standardul ISO 5745 și EN 60900

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

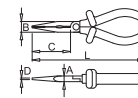
- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare: cromat în conformitate cu standardul EN12540
- în conformitate cu standardul ISO 5745 și EN 60900

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		

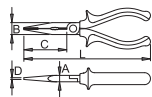
506/1VDEBI

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 bimaterial 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		

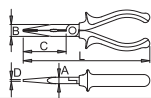
508/1VDEBI

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 bimaterial 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		

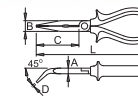
512/1VDEBI

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 bimaterial 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

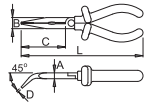


Avantaje:

- 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	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

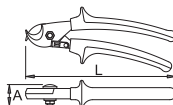
Foarfece pentru cabluri izolata la 1000 V

- 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	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

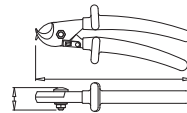


Avantaje:

- 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	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	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	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	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	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	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

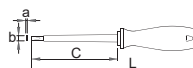
Surubelnita profil lat cu lama izolata la 1000 V



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



UNIOR



616470	a x b	C	L	g	kg	kg	kg	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

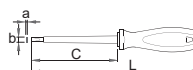
Surubelnita profil lat cu lama izolata la 1000 V



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



UNIOR



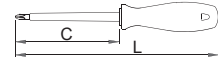
616436	a x b	C	L	g	kg	kg	kg	kg
616436	0.4 x 2.5	75	160	33	4B	10	26.39	
616437	0.5 x 3.0	100	185	37	4B	10	27.05	
616438	0.6 x 3.5	100	185	39	4B	10	30.16	
616439	0.8 x 4.0	100	185	43	4B	10	31.31	
621247	1.0 x 4.5	125	225	75	4B	10	39.84	
616440	1.0 x 5.5	125	225	75	4B	10	39.84	
616441	1.2 x 6.5	150	260	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

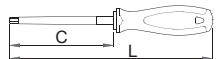
616478	PH0	C	L	g	kg	kg	kg	kg
616478	PH0	60	145	34	4B	10	19.51	
616479	PH1	80	165	60	4B	10	23.28	
616480	PH2	100	200	94	4B	10	30.49	
616481	PH3	150	260	104	4B	5	41.64	

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

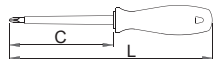
616448	C	L	g	kg	kg	kg	kg
616448	2.5	75	160	34	4B	10	46.89
616449	3	75	175	37	4B	10	51.97
616450	4	75	175	68	4B	10	57.70
616451	5	75	185	93	4B	10	69.34
616452	6	100	210	128	4B	10	80.33
616453	8	100	210	203	4B	5	110.00

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

616482	PZ0	C	L	g	kg	kg	kg	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	

604VDETBI

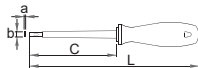
Surubelnita slim cu profil lat cu lama izolata la 1000 V



- 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

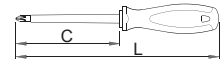


623VDETBI

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	+	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

611VDETBI

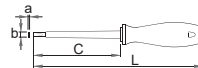
Surubelnita slim cu profil combinat lat / Phillips cu lama izolata la 1000 V



- 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

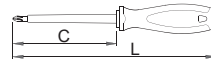
Barcode	+	C	L	Weight	Material	Price
624071	SLPH 1	80	180	60	4B 10	54.43
624072	SLPH 2	100	210	94	4B 10	56.23

613VDETBI

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

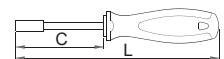
Barcode	+	C	L	Weight	Material	Price
616443	PH0	60	145	34	4B 10	26.39
616444	PH1	80	180	60	4B 10	34.10
616445	PH2	100	210	94	4B 10	41.80
616446	PH3	150	270	104	4B 5	54.75
616447	PH4	200	320	230	4B 5	67.70

629VDETBI

Surubelnite cap tubular izolat la 1000 V

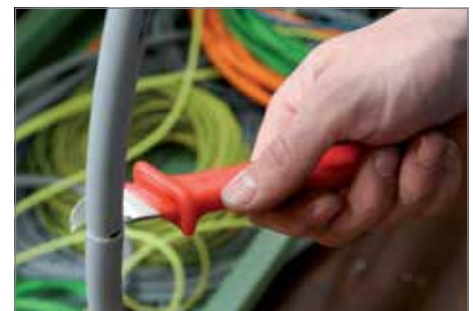


- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- maner: forma ergonomica
- trimaterial
- gaura de agatare
- in concordanta cu standardul EN 60900:2004
- Fabricat conform standard DIN 3125



UNIOR

Barcode	+	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

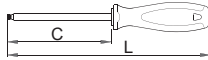


621VDETBI

Surubelnite profil TORX® cu lama izolata la 1000 V

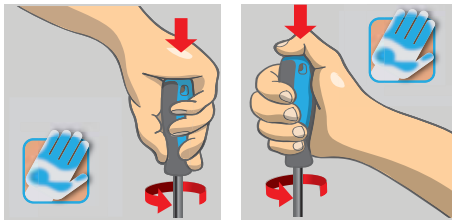


- lama: oțel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- trimaterial
- gaura de agatare
- in concordanta cu standardul EN 60900:2004

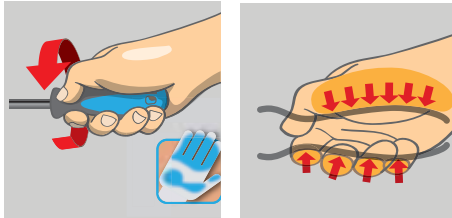


UNIOR

Barcode	Star	C	L	Ø1	Ø2	Ø3	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



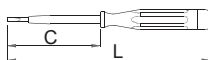
Conceptia ergonomica a manerului =
protejarea mainii

630VDE

Surubelnita detectoare 220-250 V



- dimensiune 140 cu agatatoare



UNIOR

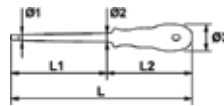
Barcode	a x b	C	L	Ø1	Ø2	Ø3	Material	Price
617659	0.5 x 3.0	60	140	13	4A	10		13.93
617660	0.6 x 3.5	90	180	24	4A	10		18.85

NOU

Surubelnite profil TORX® cu lama izolata la 1000 V



- lama: oțel 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

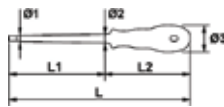
Barcode	A	Ø1	Ø2	Ø3	L1	L2	L	Material	Price
76638	T-6	4,4	8	26	50	85	135		71.39
76639	T-7	4,4	8	26	50	85	135		71.39
76640	T-8	4,4	5	26	50	85	135		71.39
76641	T-9	4,4	5	26	75	85	160		71.39
76642	T-10	4,4	5	26	75	85	160		71.39
76643	T-15	5,8	8	34	75	105	180		71.39
76644	T-20	5,8	8	34	100	105	205		81.50
76645	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: oțel 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

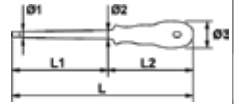
Barcode	A	Ø1	Ø2	Ø3	L1	L2	L	Material	Price
75037	TT-6	4,4	8	26	50	85	135		71.39
75038	TT-7	4,4	8	26	50	85	135		71.39
75039	TT-8	4,4	5	26	50	85	135		71.39
75040	TT-9	4,4	5	26	75	85	160		71.39
75041	TT-10	4,4	5	26	75	85	160		71.39
75042	TT-15	5,8	8	34	75	105	180		71.39
75043	TT-20	5,8	8	34	100	105	205		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: oțel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- conform DIN 7437
- cap rotitor
- in concordanta cu standardul EN 60900



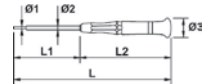
EGAMaster
ART IN INNOVATION

Barcode	Ø1	Ø2	Ø3	L1	L2	L	Material	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: oțel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- conform DIN 7437
- cap rotitor
- in concordanta cu standardul EN 60900



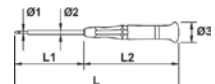
EGAMaster
ART IN INNOVATION

Barcode	A	B	Ø1	Ø2	L1	L2	L	Ø3	Material	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: oțel 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	Material	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

- 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

- 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

- 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 protejată cu teaca din PVC

Utilizare

- pentru dezizolarea cablurilor acoperite cu izolat PVC





UNIOR

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

385VDE

Cutter izolat la 1000 V

1000V IEC 60900

- 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

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





FRIEDRICH
Sicherheitstechnologie

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	L1	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
Sicherheitstechnologie

440301	L	L1	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	A	B	C	D	190	310	110	80	29	2800	531.38
-------	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	----	----	------	--------

1340VDEDP

Penseta cu varfuri drepte izolata la 1000 V

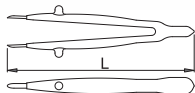
- material oțel inoxidabil
- in concordanta cu standardul EN 60900

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	IE	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.	kg	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.	kg	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.	kg	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.	kg	mm	Price
73289	110	30	38	10	89.46

NOU

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	kg	mm	Price
58918	500x250x100	1100	1	857.23

1341VDEDP

Penseta cu varfuri indoite izolata la 1000 V

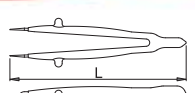
- material oțel inoxidabil
- in concordanta cu standardul EN 60900

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

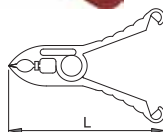
616848	L	40	IE	1	149.18
--------	---	----	----	---	--------



73249

Clema de prindere

- material plastic



EGAMaster
ART IN INNOVATION

73249	L	mm	kg	mm	Price
73249	150	15	80	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

436.56

436.56

1000V clasa 0

Marime	
FR415095	9
FR415101	10
FR415118	11

497.54

497.54

497.54

17kV clasa 1

Marime	
FR417099	9
FR417105	10

795.25

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

1121.43

1791.87

8959.94

17920.69

3584.11

7167.85

17920.69

37272.54

2397.24

11985.45

23971.05

4794.25

21288.34

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

847.27

847.27

847.27

847.27

847.27

847.27

998.66

998.66

998.66

998.66

998.66

998.66

1202.63

1202.63

1202.63

1202.63

1202.63

1516.21

1516.21

1516.21

1516.21

1516.21

2101.73

2101.73

2101.73

2101.73

2101.73

2101.73

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

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

1906.31

3177.43

15886.34

31772.52

6354.49

12708.98

31772.52

63545.05

3937.40

19687.28

39374.49

7875.02

39374.49

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

60.68

90.94

121.36

202.26

404.45

809.04

2022.24

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	IG	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	IG	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	IT	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	IT	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

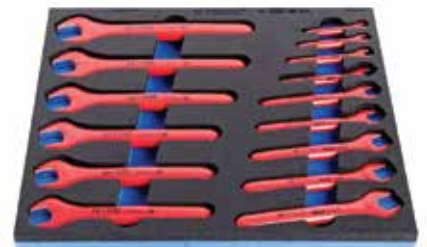
623907	18	700	IG	1	313.28
--------	----	-----	----	---	--------

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	IF	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	B	L	H	IV	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>					

VL964VDE2

Modul SOS pentru 964VDE2

• material suport: spuma de polietilena de joasa densitate



UNIOR

621783	374	364	30	112	1V	1	111.37
--------	-----	-----	----	-----	----	---	--------

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>					

VL964VDE3

Modul SOS pentru 964VDE3

• material suport: spuma de polietilena de joasa densitate

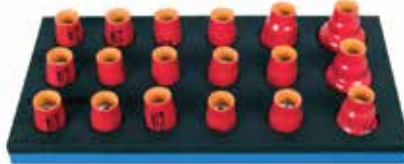
UNIOR

621785	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	188	364	30	56	1V	1	58.01
--------	-----	-----	----	----	----	---	-------

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	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	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	1	111.37
	374	364	30	1V	

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	2964.59
--------	----	-------	----	---	---------

- 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 (665/6A (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	1876.39
--------	----	-------	----	---	---------

- 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 (665/6A (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

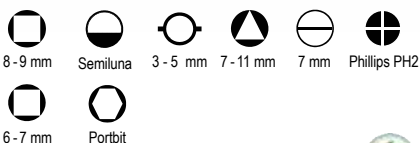
	L		
AB-1007	65 x 65 x 17	141	80.00



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



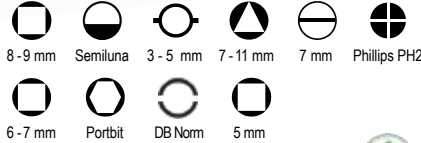
ABSINA

AB-1008 L 141 88.36

SI - Key DB Norm XPlus

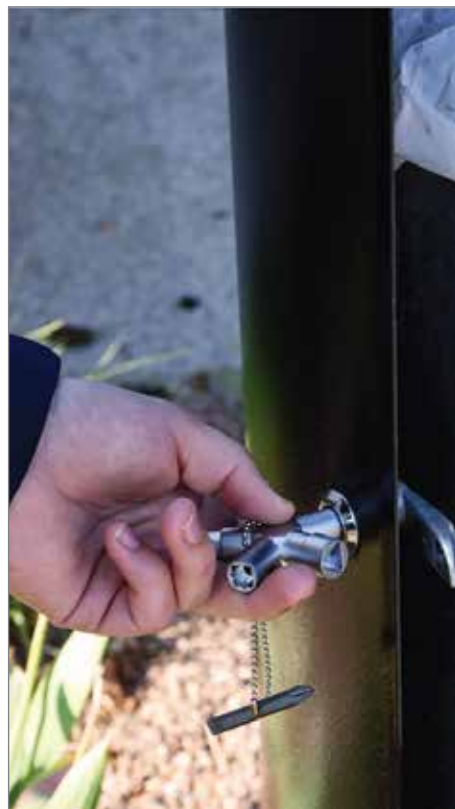
Cheie universala pentru panouri

- 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



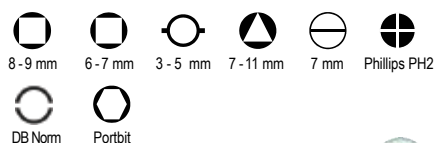
ABSINA

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



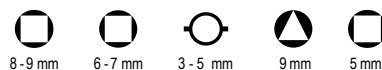
ABSINA

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.

Scule anti-ex izolate la 1000 V

Anumite zone de lucru prezinta 2 riscuri diferite pentru sanatate si siguranta: prezinta tensiune electrica, in timp ce mediul inconjurator poate prezenta un agent exploziv (cum ar fi gaze sau praf).

Astfel de zone pot aparea in:

- Fabricarea bateriilor
- Repararea si intretinerea bateriilor
- Intretinerea electrica in zonele ATEX.

Gama de scule EGA Master Anti-Ex izolate la 1000 V ofera scule izolate in conditii de siguranta, certificate conform standardului international IEC 60900, asigurand in acelasi timp proprietati totale anti-ex pentru zonele clasificate ATEX. Instrumentele au exact aceeasi forma si design ca instrumentele de inalta calitate EGA Master, anti-ex, dar cu izolatia necesara si adecvata pentru lucrarile sub tensiune. Fabricate din Al-Br sau Cu-Be, ambele aliaje sunt certificate de catre institutia federala germana BAM, acreditata de Uniunea Europeana pentru aprobarea produselor care vor fi utilizate in medii cu pericol de explozie.

Cleste combinat anti-ex Cu-Be izolat la 1000 V

- uneltele izolate EGA Master respecta standardul international IEC 60900
- material: Cu-Be



EGA Master
ART IN INNOVATION

Barcode	L	Weight	Price
79030	160	250	2857.35
79032	180	320	2922.37
76240	200	370	2987.07

Cleste telefonist anti-ex Cu-Be izolat la 1000 V

- uneltele izolate EGA Master respecta standardul international IEC 60900
- material: Cu-Be



EGA Master
ART IN INNOVATION

Barcode	L	Weight	Price
79038	160	250	2727.38
79040	180	320	2727.38
76242	200	370	2792.33

Cleste cu varfuri rotunde anti-ex Cu-Be izolat la 1000 V

- uneltele izolate EGA Master respecta standardul international IEC 60900
- material: Cu-Be



EGA Master
ART IN INNOVATION

Barcode	L	Weight	Price
79036	160	250	3246.92

Cleste cu tais lateral anti-ex Cu-Be izolat la 1000 V

- uneltele izolate EGA Master respecta standardul international IEC 60900
- material: Cu-Be



EGA Master
ART IN INNOVATION

Barcode	L	Weight	Price
79042	160	250	2857.35

Cleste cu tais lateral Heavy Duty anti-ex Cu-Be izolat la 1000 V

- uneltele izolate EGA Master respecta standardul international IEC 60900
- material: Cu-Be



EGA Master
ART IN INNOVATION

Barcode	L	Weight	Price
79044	160	260	2922.37
79046	180	320	3116.95

Cleste tevi gaz anti-ex Cu-Be izolat la 1000 V

- uneltele izolate EGA Master respecta standardul international IEC 60900
- material: Cu-Be



EGA Master
ART IN INNOVATION

Barcode	L	Weight	Price
79048	210	370	4286.23

Cleste imbinari anti-ex Cu-Be izolat la 1000 V

- uneltele izolate EGA Master respecta standardul international IEC 60900
- material: Cu-Be



EGA Master
ART IN INNOVATION

Barcode	L	Weight	Price
79050	8"	250	2792.33

Cleste dezizolat cabluri anti-ex Cu-Be izolat la 1000 V

- uneltele izolate EGA Master respecta standardul international IEC 60900
- material: Cu-Be



EGA Master
ART IN INNOVATION

Barcode	L	Weight	Price
79052	170	220	4675.80

Cleste reglabil pentru instalatii anti-ex Cu-Be izolat la 1000 V

- uneltele izolate EGA Master respecta standardul international IEC 60900
- material: Cu-Be



EGA Master
ART IN INNOVATION

Barcode	L	Weight	Price
79358	10"	350	4845.59

Cheie reglabila anti-ex Cu-Be izolata la 1000 V

- uneltele izolate EGA Master respecta standardul international IEC 60900
- material: Cu-Be



EGA Master
ART IN INNOVATION

Barcode	L	Weight	Price	
79361	8"	25	330	3673.58
79362	10"	30	550	4698.77

Surubelnita lata anti-ex Cu-Be izolat la 1000 V

• uneltele izolate EGA Master respecta standardul international IEC 60900
• material: Cu-Be



EGAMaster
ART IN INNOVATION

Barcode	L	Weight	Price
79155	3 x 75	35	405.02
72227	4 x 100	60	503.34
79157	5 x 100	75	527.88
79159	6 x 150	110	724.19
79161	8 x 200	165	969.91

Surubelnita Phillips anti-ex Cu-Be izolat la 1000 V

• uneltele izolate EGA Master respecta standardul international IEC 60900
• material: Cu-Be



EGAMaster
ART IN INNOVATION

Barcode	L	Weight	Price
72225	PH 0	50	356.10
79147	PH 1	75	515.65
79149	PH 2	110	638.34
79151	PH 3	165	896.29
79153	PH 4	245	1448.88

Trusa scule electricieni anti-ex Cu-Be izolat la 1000 V

• uneltele izolate EGA Master respecta standardul international IEC 60900
• material: Cu-Be



EGAMaster
ART IN INNOVATION

Barcode	Weight	Price
79087	13	5700
24313.13		
Cleste combinat (76240), Cleste cu tais lateral (79042), Cleste dezizolat cabluri (79052), Cheie reglabila (79362), Cleste reglabil (79359) Surubelnite Phillips PH 1 (79147), PH 2 (79149), PH 3 (79151), Surubelnite late 3x75 (79155), 4x100 (72227), 5x100 (79157) 6x150 (79159), 8x200 (79161)		

Cheie fixe anti-ex Cu-Be izolat la 1000 V

• uneltele izolate EGA Master respecta standardul international IEC 60900
• material: Cu-Be



EGAMaster
ART IN INNOVATION

Barcode	Size	L	Weight	Price
79250	6	90	50	1493.74
79251	7	90	50	1493.74
79252	8	95	60	1493.74
79253	9	105	60	1493.74
79254	10	105	60	1493.74
79255	11	110	60	1493.74
79256	12	115	60	1493.74
79257	13	125	60	1558.52
79258	14	130	60	1558.52
79259	15	135	60	1558.52
79260	16	140	60	1558.52
79261	17	145	60	2272.87
79262	18	155	60	2272.87
79263	19	160	60	2272.87
79264	20	170	80	2545.45
79265	21	175	95	2545.45
79266	22	185	110	2727.38
79267	23	195	160	2727.38
79268	24	200	210	3000.29
79269	25	215	210	3000.29
79270	26	225	210	3454.63
79271	27	225	210	3454.63
79272	28	235	260	3454.63
79273	29	245	280	3636.73
79274	30	255	310	3636.73
79275	32	275	310	4571.69

Cheie inelar anti-ex Cu-Be izolat la 1000 V

• uneltele izolate EGA Master respecta standardul international IEC 60900
• material: Cu-Be



EGAMaster
ART IN INNOVATION

Barcode	Size	L	Weight	Price
79304	6	100	35	1493.74
79305	7	100	50	1493.74
79306	8	100	50	1493.74
79307	9	110	50	1493.74
79308	10	110	55	1493.74
79309	11	120	60	1493.74
79310	12	120	80	1493.74
79311	13	120	85	1558.52
79312	14	120	100	1558.52
79313	15	150	150	1558.52
79314	16	170	150	1558.52

Barcode	Size	L	Weight	Price
79315	17	170	150	2272.87
79316	18	170	210	2272.87
79317	19	200	210	2272.87
79318	20	200	270	2545.45
79319	21	200	270	2545.45
79320	22	200	270	2727.38
79321	23	230	300	2727.38
79322	24	230	400	3000.29
79323	25	280	410	3000.29
79324	26	280	440	3454.63
79325	27	280	440	3454.63
79326	28	300	530	3454.63
79327	29	300	530	3636.73
79328	30	310	730	4271.61
79329	32	320	730	4571.69



AD637427 **NOU**

Bomfaier pentru panza de 300 mm cu inel pentru carabiniera

- fierastrau profesional avand cadrul din aliaj de aluminiu
- mecanism de intindere pentru inlocuirea usoara a panzei
- posibilitatea prinderii panzei chiar si sub un unghi de 45°
- panza de rezerva, latimea de 12 mm
- greutatea sculei este marcata pe fiecare scula
- inelele de pe uneltele sunt suficient de mari pentru a accepta 2 carabiniere



EGAMaster ART IN INNOVATION

ACO

Barcode	L	a x b	Weight	Price	
AD637427	300	425	25x15	2,300	426.91

AD730297

Minibomfaier izolat la 1000 V cu inel pentru carabiniera

- cu panza 150 mm 6 TPI



EGAMaster ART IN INNOVATION

ACO

Barcode	L	TPI	Weight	Price	
AD730297	150	6		0.500	629.01

AD730307

Bomfaier izolat la 1000 V cu inel pentru carabiniera

- cu panza 300 mm 12 TPI



EGAMaster ART IN INNOVATION

ACO

Barcode	L	TPI	Weight	Price	
AD730307	300	12		0.600	1469.28

AD790577

Foarfece universala izolata la 1000 V cu inel pentru carabiniera

- fara bresa



EGAMaster ART IN INNOVATION

ACO

Barcode	L	Weight	Price
AD790577	160	0.098	389.82

AD790587

Foarfece universala izolata la 1000 V cu inel pentru carabiniera

- cu bresa ingusta



EGAMaster ART IN INNOVATION

ACO

Barcode	L	Weight	Price
AD790587	160	0.098	389.82

AD790597

Foarfece universala izolata la 1000 V cu inel pentru carabiniera

- cu bresa larga



EGAMaster ART IN INNOVATION

ACO

Barcode	L	Weight	Price
AD790597	160	0.098	425.67

Cheie reglabila TITACROM® izolata la 1000 V cu inel pentru carabiniera



EGAMaster ART IN INNOVATION

ACO

Barcode	L (mm)	L (inch)	Weight	Price
AD765507	150	6	0.215	262.82
AD765517	200	8	0.375	297.61
AD765527	250	10	0.611	367.09
AD765537	300	12	0.953	472.19

NOU

Cheie reglabila TITACROM® izolata la 1000 V cu rola laterala inel si pentru carabiniera



EGAMaster ART IN INNOVATION

ACO

Barcode	L (mm)	L (inch)	Weight	Price
AD765787	150	6	0.200	407.33
AD765807	250	10	0.600	540.68
AD765817	300	12	1.000	721.38

AD794727 **NOU**

Cheie reglabila TITACROM® izolata la 1000 V cu rola laterala inel si pentru carabiniera

- proiectata pentru lucrul sub tensiune sau in vecinatatea instalatiilor sub tensiune
- izolatia PVC ofera aderența maxima si siguranta impotriva eventualelor evenimente neprevazute.
- marcaj cu laser de nesters



EGAMaster ART IN INNOVATION

ACO

Barcode	L (mm)	A	B	C	D	Weight	Price
AD794727	300	40	120	38	14	0.980	1371.13

NOU

Cheie reglabila fosfatata izolata la 1000 V cu inel pentru carabiniera



EGAMaster ART IN INNOVATION

ACO

Barcode	L (mm)	L (inch)	Weight	Price
AD765547	150	6	0.220	244.40
AD765557	200	8	0.420	276.04
AD765567	250	10	0.670	340.49
AD765577	300	12	1.005	436.99

Clește reglabil pentru tevi, izolat la 1000V pentru lucru la înaltime



- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție în conformitate cu standardul ISO EN 60900
- manerile izolate cu două straturi de culori diferite care permit o protecție suplimentară
- greutatea sculei este marcată pe fiecare scula



EGAMaster
ART IN INNOVATION



Barcode	L (mm)	L (inch)	Weight (kg)	Price (€)
AD767587	200	8"	0.400	411.63
AD767597	250	10"	0.900	538.45
AD767607	300	12"	1.400	607.44
AD767617	350	14"	1.700	673.54
AD767627	400	18"	2.500	1059.06

AD732577

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



- capacitate: 1,5-6 mm²



EGAMaster
ART IN INNOVATION



Barcode	L (mm)	mm ²	Weight (kg)	Price (€)
AD732577	230	1,5-6	0.220	536.80

Clește tăiat buloane, izolat la 1000V pentru lucru la înaltime



- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție în conformitate cu standardul ISO EN 60900
- manerile izolate cu două straturi de culori diferite care permit o protecție suplimentară
- greutatea sculei este marcată pe fiecare scula



EGAMaster
ART IN INNOVATION



Barcode	L (mm)	L (inch)	Weight (kg)	Price (€)
AD730207	450	18	1600	2101.93
AD730217	600	24	2700	2368.88

AD765897

NOU

Clește cu varfuri late izolat la 1000 V cu inel pentru carabinieră



- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- în conformitate cu DIN 5745



EGAMaster ART IN INNOVATION TITACROM[®] ACO

Barcode	L	A	B	C	Weight (kg)	Price (€)
AD765897	160	55	8.5	40	0.170	316.36

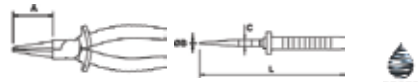
AD765907

NOU

Clește cu varfuri rotunde izolat la 1000 V cu inel pentru carabinieră



- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet



EGAMaster ART IN INNOVATION TITACROM[®] ACO

Barcode	L	A	B	C	D	Weight (kg)	Price (€)
AD765907	160	41	2	10	39	0.181	340.82

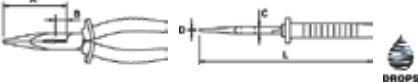
AD765917

NOU

Clește telefonie TITACROM[®] izolat la 1000 V cu inel pentru carabinieră



- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- în conformitate cu DIN 5745



EGAMaster ART IN INNOVATION TITACROM[®] ACO

Barcode	L	A	B	C	D	E	Weight (kg)	Price (€)
AD765917	160	48	12	9.5	2.3	50	0.170	328.43
AD765927	200	70	14	10.5	2.6	80	0.250	352.88

AD765937

NOU

Clește telefonie TITACROM[®] izolat la 1000 V cu inel pentru carabinieră



- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- în conformitate cu DIN 5745



EGAMaster ART IN INNOVATION TITACROM[®] ACO

Barcode	L	A	B	C	D	E	Weight (kg)	Price (€)
AD765937	160	41	12	9	2.7	32°	0.160	340.82
AD765947	200	65	14	11	3.3	32°	0.263	365.19

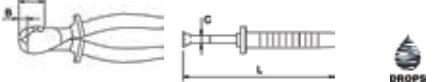
AD765997

NOU

Clește tais frontal TITACROM[®] izolat la 1000 V cu inel pentru carabinieră



- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- în conformitate cu DIN 5748



EGAMaster ART IN INNOVATION TITACROM[®] ACO

Barcode	L	A	B	C	D	Weight (kg)	Price (€)	
AD765997	160	27	9.0	11	9.0		0.250	377.26

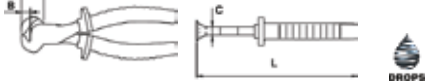
AD766007

NOU

Clește tais față TITACROM[®] izolat la 1000 V cu inel pentru carabinieră



- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- în conformitate cu DIN 5745



EGAMaster ART IN INNOVATION TITACROM[®] ACO

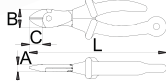
Barcode	L	A	B	C	D	Weight (kg)	Price (€)	
AD766007	160	20	9	11	19		0.250	377.26
AD766027	200	22	11	14	19		0.450	426.00



466/1VDEDP-H

Clește tais lateral pentru condiții grele izolat la 1000 V cu inel pentru carabinieră

- 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 5746 și EN 60900
- manerile izolate cu două straturi de culori diferite care permit o protecție suplimentară
- greutatea sculei este marcată pe fiecare sculă
- inelele de pe unelte sunt suficiente de mari pentru a accepta 2 carabiniere



UNIOR

626964	L	A	B	C	g	g
	180	11	28	21	303	185.90



AD732487

Clește contor izolat la 1000 V cu inel pentru carabinieră

- proiectat pentru montarea și blocarea contoarelor



EGAMaster ART IN INNOVATION

ACO

AD732487	A	g	g
	150	0.210	282.98



AD730047

Clește reglabil izolat la 1000 V cu inel pentru carabinieră



EGAMaster ART IN INNOVATION

ACO

AD730047	A	g	g
	10"	0.445	554.73



AD732497

Clema izolată la 1000 V cu inel pentru carabinieră

- proiectat pentru menținerea covoraselor izolatoare în poziție



EGAMaster ART IN INNOVATION

ACO

AD732497	L	g	g
	150	0.076	196.97



AD761477

Clește cabluri izolat la 1000 V cu inel pentru carabinieră



EGAMaster ART IN INNOVATION

ACO

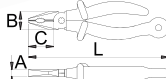
AD761477	L	g	g
	150	0.242	339.91



406/1VDEDP-H

Clește combinat izolat la 1000 V cu inel pentru carabinieră

- 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 5746 și EN 60900
- manerile izolate cu două straturi de culori diferite care permit o protecție suplimentară
- greutatea sculei este marcată pe fiecare sculă
- inelele de pe unelte sunt suficiente de mari pentru a accepta 2 carabiniere



UNIOR

626963	L	A	B	C	g	g
	180	10	27	38	269	185.90



AD730357

Cutter drept izolat la 1000 V cu inel pentru carabinieră



EGAMaster ART IN INNOVATION

ACO

AD730357	A	g	g
	170	0.111	365.19



AD730087

Clește cabluri izolat la 1000 V cu inel pentru carabinieră



EGAMaster ART IN INNOVATION

ACO

AD730087	L	g	g
	250	0.503	554.32



AD730887

Clește pentru dezizolat cabluri, izolat la 1000 V cu inel pentru carabinieră



EGAMaster ART IN INNOVATION

ACO

AD730887	Ø (mm)	g	g
	25-45	0.550	5918.36



AD730367

Cutter curbat izolat la 1000 V cu inel pentru carabinieră



EGAMaster ART IN INNOVATION

ACO

AD730367	A	g	g
	180	0.102	396.18



AD730097

Clește cabluri izolat la 1000 V cu inel pentru carabinieră



EGAMaster ART IN INNOVATION

ACO

AD730097	L	g	g
	600	1850	2898.99



Clește cu clichet pentru taiat cabluri, izolat la 1000V pentru lucru la înălțime



- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inductie în conformitate cu standardul ISO EN 60900
- manerile izolate cu două straturi de culori diferite care permit o protecție suplimentară
- greutatea sculei este marcată pe fiecare scula



EGA Master
ART IN INNOVATION



Barcode	L (mm)	Ø (mm)	Weight	Price
AD730107	260	32	720	2556.11
AD730117	380	52	1100	3946.07

AD761457

NOU

Foarfecă pentru tevi plastic, izolat la 1000 V cu inel pentru carabinieră



- designul special patentat al lamei și geometria precisă a unghiului de atac fac din taietorul de tevi din plastic EGA Master Piraina® cel mai versatil instrument pentru tăierea PE, PP, PB, VPE, PVDF, PEX, tevi multistrat, chiar și tevi rigide din PVC, fără risc de rupere a conductei
- capabil să taie tevi din: Kevlar, PVC, PE, PP, PB, VPE, PVDF, MLP, HTA, PPR, PEX, Multistrat



EGA Master
ART IN INNOVATION



Barcode	Ø (mm)	Weight	Price
AD761457	65	0.600	1391.04

AD730427

Clește pentru inele plastic, izolat la 1000 V cu inel pentru carabinieră



- ideal în industria automobilelor, aviației, medicale, electricității și a rețelelor în care utilizarea foarfecelor sau a cutitelor poate deteriora involuntar cablurile și poate suporta probleme grave de siguranță și costuri de reparație
- permite tăierea cablurilor de până la 10 mm în diametru



EGA Master
ART IN INNOVATION



Barcode	L (mm)	Weight	Price
AD730427	150	0.100	370.40

Cheie inelare drepte izolate la 1000 V pentru lucru la înălțime

NOU



- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- în conformitate cu standardul ISO EN 60900
- manerile izolate cu două straturi de culori diferite care permit o protecție suplimentară
- greutatea sculei este marcată pe fiecare scula



EGA Master
ART IN INNOVATION



Barcode	Ø	L	Weight	Price
AD731457	10	145	0.058	510.11
AD731477	13	160	0.093	585.63
AD731507	17	190	0.150	761.78
AD731527	19	210	0.190	786.82

Cheie inelare înclinate izolate la 1000 V pentru lucru la înălțime

NOU



- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- în conformitate cu standardul ISO EN 60900
- manerile izolate cu două straturi de culori diferite care permit o protecție suplimentară
- greutatea sculei este marcată pe fiecare scula



EGA Master
ART IN INNOVATION



Barcode	Ø	L	Weight	Price
AD731207	8	90	0.026	297.03
AD731217	9	100	0.037	310.58
AD731227	10	110	0.038	323.96
AD731237	11	115	0.050	351.15
AD731247	12	125	0.060	378.08
AD731257	13	135	0.061	405.10
AD731267	14	140	0.088	432.12
AD731277	15	145	0.110	459.14
AD731287	16	150	0.120	485.99
AD731297	17	160	0.136	513.09
AD731307	18	170	0.145	540.02
AD731317	19	175	0.160	567.21
AD731337	21	185	0.210	594.14
AD731347	22	195	0.240	621.24
AD731357	23	210	0.255	648.18
AD731367	24	230	0.275	675.19

Cheie fixe izolate la 1000 V pentru lucru la înălțime



- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- în conformitate cu standardul ISO EN 60900
- manerile izolate cu două straturi de culori diferite care permit o protecție suplimentară
- greutatea sculei este marcată pe fiecare scula



EGA Master
ART IN INNOVATION



Barcode	Ø	L	Weight	Price
AD730867	5,5		0.020	254.23
AD730607	6		0.000	254.23
AD730617	7		0.000	254.23
AD730627	8		0.036	225.48
AD730637	9		0.000	225.48
AD730647	10		0.050	225.48
AD730657	11		0.050	225.48
AD730667	12		0.000	254.23
AD730677	13		0.055	254.23
AD730687	14		0.090	254.23
AD730697	15		0.000	268.69
AD730707	16		0.000	268.69
AD730717	17		0.100	282.98
AD730727	18		0.000	297.03
AD730737	19		0.000	297.03
AD730747	20		0.000	311.32
AD730757	21		0.190	325.62
AD730767	22		0.200	339.91
AD730787	23		0.000	368.50
AD730777	24		0.240	354.12
AD730797	27		0.351	411.38
AD730807	28		0.270	482.93
AD730817	29		0.480	482.93
AD730827	30		0.396	497.14
AD730837	32		0.370	511.44

Cheie inelare izolate la 1000 V pentru lucru la înălțime



- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- în conformitate cu standardul ISO EN 60900
- manerile izolate cu două straturi de culori diferite care permit o protecție suplimentară
- greutatea sculei este marcată pe fiecare scula



EGA Master
ART IN INNOVATION



Barcode	Ø	L	Weight	Price
AD730907	6	140	0.070	269.93
AD730917	7	145	0.000	269.93
AD730927	8	150	0.000	269.93
AD730937	9	155	0.090	283.64
AD730947	10	160	0.000	283.64
AD730957	11	170	0.110	283.64
AD730967	12	180	0.085	283.64
AD730977	13	180	0.130	297.03

Barcode	⊖	L	⊞	⊞
AD730987	14	190	0.000	297.03
AD730997	15	200	0.170	310.58
AD731007	16	200	0.000	310.58
AD731017	17	210	0.200	323.96
AD731027	18	220	0.000	337.60
AD731037	19	220	0.240	364.53
AD731057	21	240	0.000	418.57
AD731067	22	250	0.000	445.42
AD731077	23	260	0.390	472.52
AD731087	24	260	0.390	499.70
AD731097	26	300	0.565	540.02
AD731107	27	310	0.570	540.02
AD731117	28	310	0.580	580.59
AD731127	29	310	0.600	621.24
AD731137	30	330	0.630	648.18
AD731147	32	330	0.645	675.19
AD731157	36	330	0.650	2484.39
AD731167	38	350	1.118	4779.82
AD731177	41	380	1.150	5724.78
AD731187	42	400	1.170	6265.05
AD731197	46	440	1.200	6805.16
AD731047	50	460	1.300	7480.43

NOU

Chei pipa izolate la 1000 V pentru lucru la inaltime

1000V IEC 60900

- material: compozitie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- in conformitate cu standardul ISO EN 60900
- manerile izolate cu doua straturi de culori diferite care permit o protectie suplimentara
- greutatea sculei este marcata pe fiecare scula

EGAMaster ART IN INNOVATION

ACO

Barcode	⊖	L	⊞	⊞
AD732037	8	110	0.045	567.21
AD732047	9	110	0.060	580.59
AD732057	10	125	0.085	594.14
AD732067	11	135	0.100	607.61
AD732077	12	145	0.130	621.24
AD732087	13	155	0.160	634.63
AD732097	14	165	0.185	661.73
AD732107	15	170	0.220	688.58
AD732117	16	175	0.230	715.68
AD732127	17	180	0.285	756.08
AD732137	18	190	0.330	796.65
AD732147	19	195	0.430	837.30
AD732157	20	210	0.460	904.56
AD732167	21	220	0.500	972.14
AD732177	22	240	0.630	1039.73
AD732187	23	260	0.685	1066.74
AD732197	24	270	0.735	1134.00
AD732207	25	290	0.810	1215.38
AD732217	26	290	1.000	1269.34
AD732227	27	300	1.080	1336.67
AD732237	28	320	1.130	1404.26
AD732247	29	330	1.310	1539.43
AD732257	30	350	1.550	1674.19
AD732267	32	350	1.150	1809.44

NOU

Chei tubulare cu maner in T izolate la 1000 V pentru lucru la inaltime

1000V IEC 60900

- material: compozitie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- in conformitate cu standardul ISO EN 60900
- manerile izolate cu doua straturi de culori diferite care permit o protectie suplimentara
- greutatea sculei este marcata pe fiecare scula

EGAMaster ART IN INNOVATION

ACO

Barcode	⊖	L	⊞	⊞
AD731707	6	125	0.070	610.09
AD731717	7	135	0.085	610.09
AD731727	8	135	0.094	610.09
AD731737	9	135	0.120	651.81
AD731747	10	135	0.140	651.81
AD731757	11	135	0.176	679.74
AD731767	12	135	0.186	679.74
AD731777	13	135	0.220	679.74
AD731787	14	135	0.260	721.30
AD731797	15	135	0.275	721.30
AD731807	16	150	0.292	749.06
AD731817	17	150	0.300	749.06
AD731827	18	150	0.330	776.90
AD731837	19	150	0.362	776.90
AD731847	20	150	0.370	776.90
AD731857	21	150	0.418	860.27
AD731867	22	135	0.435	860.27
AD731877	23	150	0.445	915.96
AD731887	24	150	0.448	957.52

NOU

Chei locas hexagonal cu maner in T izolate la 1000 V pentru lucru la inaltime

1000V IEC 60900

- material: compozitie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- in conformitate cu standardul ISO EN 60900
- manerile izolate cu doua straturi de culori diferite care permit o protectie suplimentara
- greutatea sculei este marcata pe fiecare scula

EGAMaster ART IN INNOVATION

ACO

Barcode	⊖	L	⊞	⊞
AD793907	5	120x90	0.185	391.63
AD793917	6	120x90	0.185	391.63
AD793927	8	120x90	0.245	391.63
AD793837	10	120x90	0.325	198.96

NOU

Chei locas hexagonal cu maner in L izolate la 1000 V pentru lucru la inaltime

1000V IEC 60900

- material: compozitie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- in conformitate cu standardul ISO EN 60900
- manerile izolate cu doua straturi de culori diferite care permit o protectie suplimentara
- greutatea sculei este marcata pe fiecare scula

EGAMaster ART IN INNOVATION

ACO

Barcode	⊖	L	⊞	⊞
AD793707	3	100	0.090	145.83
AD793717	4	110	0.017	149.80
AD793727	5	125	0.050	159.30
AD793737	6	145	0.050	176.73
AD793747	8	165	0.100	190.36
AD793757	10	185	0.170	226.80
AD793767	12	205	0.286	278.03



NOU

Surubelnite late izolate la 1000 V pentru lucru la inaltime

1000V IEC 60900

- lama: oel crom vanadium molidben tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- in conformitate cu standardul ISO EN 60900
- greutatea sculei este marcata pe fiecare scula

EGAMaster ART IN INNOVATION

ACO

Barcode	⊖	L	⊞	⊞
AD766207	2,5 x 0,4	75	0.041	114.93
AD766217	3,0 x 0,5	100	0.030	116.25
AD766227	4,0 x 0,8	125	0.081	127.65
AD766237	5,5 x 1,0	125	0.110	160.54
AD766247	5,5 x 1,0	150	0.110	163.43
AD766257	6,5 x 1,2	150	0.120	177.89
AD766267	8,0 x 1,2	175	0.175	207.05
AD766277	10 x 1,6	200	0.260	244.23

Surubelnite Phillips izolate la 1000 V pentru lucru la inaltime



- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- in conformitate cu standardul ISO EN 60900
- greutatea sculei este marcata pe fiecare scula



EGAMaster
ART IN INNOVATION



Barcode	Tip	L	W	P
AD766287	PH-0	60	0.030	125.09
AD767387	PH-1	80	0.088	140.62
AD766297	PH-1	100	0.880	142.94
AD766307	PH-2	125	0.105	173.26
AD766317	PH-3	150	0.040	236.55
AD766327	PH-4	200	0.165	294.06

Surubelnite SL/PH izolate la 1000 V pentru lucru la inaltime



- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- in conformitate cu standardul ISO EN 60900
- greutatea sculei este marcata pe fiecare scula



EGAMaster
ART IN INNOVATION



Barcode	Tip	L	W	P
AD791637	PH-1	100	0.074	153.18
AD791647	PH-2	125	0.104	187.06

Surubelnite Pozidrive izolate la 1000 V pentru lucru la inaltime



- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- in conformitate cu standardul ISO EN 60900
- greutatea sculei este marcata pe fiecare scula



EGAMaster
ART IN INNOVATION



Barcode	Tip	L	W	P
AD766337	PZ-0	60	0.070	125.09
AD766347	PZ-1	100	0.088	143.85
AD766357	PZ-2	125	0.105	175.16
AD766367	PZ-3	150	0.170	243.66
AD766377	PZ-4	200	0.210	298.19

Surubelnite TORX® izolate la 1000 V pentru lucru la inaltime



- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- in conformitate cu standardul ISO EN 60900
- greutatea sculei este marcata pe fiecare scula



EGAMaster
ART IN INNOVATION



Barcode	Tip	L	W	P
AD766387	TX 6	50	0.050	146.08
AD766397	TX 7	50	0.050	146.08
AD766407	TX 8	50	0.050	146.08
AD766417	TX 9	75	0.200	146.08
AD766427	TX 10	75	0.050	146.08
AD766437	TX 15	75	0.050	146.08
AD766447	TX 20	100	0.050	158.64
AD766457	TX 25	100	0.050	163.76
AD766467	TX 27	115	0.200	165.08
AD766477	TX 30	125	0.200	171.44
AD766487	TX 40	125	0.200	195.90
AD766497	TX 45	150	0.040	223.74
AD766507	TX 50	175	0.040	236.96

Surubelnite Temper TORX® izolate la 1000 V pentru lucru la inaltime



- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- in conformitate cu standardul ISO EN 60900
- greutatea sculei este marcata pe fiecare scula



EGAMaster
ART IN INNOVATION



Barcode	Tip	L	W	P
AD750377	TT 6	50	0.028	146.08
AD750387	TT 7	50	0.028	146.08
AD750397	TT 8	50	0.028	146.08
AD750407	TT 9	75	0.030	146.08
AD750417	TT 10	75	0.050	146.08
AD750427	TT 15	75	0.050	146.08
AD750437	TT 20	100	0.072	158.64
AD750447	TT 25	100	0.073	163.76
AD750457	TT 27	115	0.100	165.08
AD750467	TT 30	125	0.103	171.44
AD750477	TT 40	125	0.165	195.90
AD750487	TT 45	150	0.180	223.74
AD750497	TT 50	175	0.240	236.96

Surubelnite imbus izolate la 1000 V pentru lucru la inaltime



- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- in conformitate cu standardul ISO EN 60900
- greutatea sculei este marcata pe fiecare scula



EGAMaster
ART IN INNOVATION



Barcode	Tip	L	W	P
AD747107	2,5	75	0.050	142.52
AD747117	3	.75	0.050	147.81
AD747127	4	100	0.050	160.95
AD747137	5	100	0.100	168.88
AD747147	6	125	0.100	183.51
AD747157	8	150	0.200	212.01

Surubelnite cap tubular izolate la 1000 V pentru lucru la inaltime



- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- in conformitate cu standardul ISO EN 60900
- greutatea sculei este marcata pe fiecare scula



EGAMaster
ART IN INNOVATION



Barcode	Tip	L	W	P
AD746987	4	150	0.100	198.38
AD746997	5	150	0.120	211.60
AD747007	5,5	150	0.093	211.60
AD747017	6	160	0.120	211.60
AD747027	7	175	0.120	232.09
AD747037	8	175	0.130	245.72
AD747047	9	175	0.130	248.70
AD747057	10	175	0.180	252.83
AD747067	11	175	0.235	282.90
AD747077	12	175	0.170	290.83
AD747087	13	175	0.230	316.69
AD747097	14	175	0.180	338.09

AD586417

Lanternă de buzunar si inel pentru sistem anticadere



EGAMaster
ART IN INNOVATION



Barcode	LED	LUMENI	L	W	P
AD586417	CREE XPG	100	150	0,057	572.49

Surubelnite electrician late izolate la 1000 V pentru lucru la inaltime



- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- in conformitate cu standardul ISO EN 60900
- greutatea sculei este marcata pe fiecare scula



EGAMaster
ART IN INNOVATION



Barcode	Ø	L	Weight	Price
AD767307	2,5 x 0,4	60	0.035	100.63
AD767317	3.0 x 0.4	60	0.025	101.63
AD766517	3.0 x 0.5	100	0.040	105.51
AD766527	4.0 x 0.8	125	0.090	112.28
AD766537	5.0 x 1.0	150	0.085	121.46
AD766547	6.0 x 1.2	150	0.105	150.46
AD767327	8.0 x 1.2	175	0.210	171.28
AD767337	10 x 1.6	200	0.270	201.19

50935

Suport de scule cu 7 buzunare si inele pentru sistem anticadere



EGAMaster
ART IN INNOVATION



Barcode	Buzunare	Weight	Price
50935	7	0,450	330.57

50934

Suport de scule cu 14 buzunare si inele pentru sistem anticadere



EGAMaster
ART IN INNOVATION



Barcode	Buzunare	Weight	Price
50934	14	0,500	357.01

Surubelnite electrician Phillips izolate la 1000 V pentru lucru la inaltime



- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- in conformitate cu standardul ISO EN 60900
- greutatea sculei este marcata pe fiecare scula



EGAMaster
ART IN INNOVATION



Barcode	Ø	L	Weight	Price
AD766557	PH-0	60	0.040	113.69
AD766567	PH-1	100	0.075	133.27
AD766577	PH-2	125	0.090	158.88
AD766587	PH-3	150	0.140	188.63
AD767357	PH-4	200	0.185	210.03

Surubelnite electrician Pozidrive izolate la 1000 V pentru lucru la inaltime



- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- in conformitate cu standardul ISO EN 60900
- greutatea sculei este marcata pe fiecare scula



EGAMaster
ART IN INNOVATION



Barcode	Ø	L	Weight	Price
AD766597	PZ-0	60	0.040	123.44
AD766607	PZ-1	100	0.075	149.30
AD766617	PZ-2	125	0.090	186.48
AD766627	PZ-3	150	0.150	233.08
AD767367	PZ-4	200	0.250	261.50

50997

Centura de scule cu 21 buzunare si 35 inele pentru sistem anticadere

- lungime: 32-44 inch
- capacitate maxima: 15 kg
- numar de inele: 35
- numar de buzunare: 21



optional

EGAMaster
ART IN INNOVATION



Barcode	Buzunare	Weight	Price
50997	21	1200	1112.19

Surubelnite electrician late MICROTRONIC izolate la 1000 V pentru lucru la inaltime



- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- in conformitate cu standardul ISO EN 60900
- greutatea sculei este marcata pe fiecare scula



EGAMaster
ART IN INNOVATION



Barcode	Ø	L	Weight	Price
AD751567	1,5 x 0,23	40	0.010	110.38
AD751577	1,8 x 0,30	60	0.011	110.38
AD751587	2,0 x 0,4	60	0.012	110.38
AD751597	2,5 x 0,4	75	0.012	110.38
AD752017	3,0 x 0,5	75	0.016	110.38

Surubelnite electrician Phillips MICROTRONIC izolate la 1000 V pentru lucru la inaltime



- lama: otel crom vanadium molibden tratata integral
- capat brunat
- maner: forma ergonomica
- in conformitate cu standardul ISO EN 60900
- greutatea sculei este marcata pe fiecare scula



EGAMaster
ART IN INNOVATION



Barcode	Ø	L	Weight	Price
AD752027	PH-00	75	0.014	107.74
AD752037	PH-0	75	0.016	107.74

50933

Centura pentru suporturi scule

- lungime: 135 mm



EGAMaster
ART IN INNOVATION



Barcode	L	Weight	Price
50933	1350	0.260	243.66

Accesorii centura pentru suporturi scule



EGAMaster
ART IN INNOVATION



Barcode	inele	capacitate	Weight	Price
50998	1	3.0 kg	0.010	76.76
50999	2	3.0 kg	0.030	82.95

1107

Centura de scule

- trei puncte de inchidere / securizare
- centura reglabila la max. 114 cm / 45 "
- incarcare maxima de 30 kg
- 6 inele metalice
- confortabil cand este incarcat
- nu este adecvat pentru protectia personala



UNIOR

LEADINGEDGE
The Height Safety Company

Barcode	L max	Weight	Price
627332	114	0,280	687.54

1108DD

Cordon elastic cu inel si siret TL-E-DD

- incarcare maxima de 5 kg
- elastic: se intinde pana la 1,9 m
- inele metalice la ambele capete
- nu este adecvat pentru protectia personala



UNIOR

LEADINGEDGE
The Height Safety Company

Barcode	Length	L1	Weight	Price	
627335	1 m / 5 kg	1000	1900	0,108	265.57

1108DS

Cordon elastic cu inele TL-E-DS

- incarcare maxima de 5 kg
- elastic: se intinde pana la 1,9 m
- inel de metal rotativ pe capatul de lucru
- nu este adecvat pentru protectia personala



UNIOR

LEADINGEDGE
The Height Safety Company

Barcode	Length	L1	Weight	Price	
627333	1 m / 5 kg	1000	1900	0,132	287.54

1108DB

Cordon elastic cu inel si siret TL-E-DB

- incarcare maxima de 5 kg
- elastic: se intinde pana la 1,9 m
- siret de prindere pe un capat, adecvat pentru utilizarea cu unelte izolate
- nu este adecvat pentru protectia personala



UNIOR

LEADINGEDGE
The Height Safety Company

Barcode	Length	L1	Weight	Price	
627334	1 m / 5 kg	1000	1900	0,098	265.57

1109

Carabina cu inel de blocare

- finisare: zincare
- cu inel de blocare
- carabiniera 6 x 60 nu se utilizeaza cu unelte peste 0,8 kg
- nu este adecvata pentru protectia personala



UNIOR

LEADINGEDGE
The Height Safety Company

Barcode	Size	Weight	Price
627336	6 x 60	0,030	13.28
627337	8 x 80	0,065	22.30

1110

Dispozitiv retractabil de sustinere

- lungime pana la 107 cm / 42 "
- incarcare maxima de 1,6 kg
- forta de retragere 0,2 kg
- retragere preventiva
- nu este adecvat pentru protectia personala



UNIOR

LEADINGEDGE
The Height Safety Company

Barcode	Lf	Weight	Price	
627338	1070	1,07 m / 1,6 kg	0,091	1012.13

66078

Dispozitiv retractabil de sustinere

- adaptabil la locul de muca ofera utilizatorului mobilitate totala cu sculele
- buton de blocare permite utilizatorului ajustarea la orice lungime (max. 1 m)
- lungime maxima extisa 1.5 m
- toate dispozitivele sunt testate la cadere libera, cadere pendulara, si incarcare statica



EGAMaster
ART IN INNOVATION

ACO
DROPS

Barcode	Lf	Weight	Price	
66078	1500	1,0 m / 0,9 kg	0,160	557.62

66062

Dispozitiv retractabil de sustinere cu carabiniere din otel

- adaptabil la locul de muca ofera utilizatorului mobilitate totala cu sculele
- buton de blocare permite utilizatorului ajustarea la orice lungime (max. 1 m)
- lungime maxima extisa 1.4 m
- toate dispozitivele sunt testate la cadere libera, cadere pendulara, si incarcare statica



EGAMaster
ART IN INNOVATION

ACO
DROPS

Barcode	Lf	Weight	Price	
66062	1400	1,0 m / 0,9 kg	0,190	643.55

66143

Cordon absorbant soc cu carabiniere rezistent UV

- lungime pana la 1200 mm
- incarcare maxima de 3 kg



EGAMaster
ART IN INNOVATION

ACO
DROPS

Barcode	L	Lf	Capacitate	Weight	Price
66143	700	1200	3.0 kg	0,140	308.18

66118

Cordon absorbant soc cu siret rezistent UV

- lungime pana la 1500mm
- incarcare maxima de 3 kg



EGAMaster
ART IN INNOVATION

ACO
DROPS

Barcode	L	Lf	Capacitate	Weight	Price
66118	980	1500	3.0 kg	0,085	246.30

66112

Cordon absorbant soc cu carabiniere pivotante rezistent UV

- lungime pana la 1700 mm
- incarcare maxima de 0.9 kg



EGAMaster
ART IN INNOVATION

ACO
DROPS

Barcode	L	Lf	Capacitate	Weight	Price
66112	1000	1700	0.9 kg	0,135	164.17

66113

Cordon absorbant soc cu siret si carabiniera pivotanta rezistent UV

- lungime pana la 1500 mm
- incarcare maxima de 0.9 kg



EGAMaster
ART IN INNOVATION

ACO
DROPS

Barcode	L	Lf	Capacitate	Weight	Price
66113	880	1500	0.9 kg	0,080	191.77

66105

Funie cu carabiniere de ancorare

- lungime pana la 500 mm
- incarcare maxima de 10 kg



EGAMaster
ART IN INNOVATION

ACO
DROPS

Barcode	L	Lf	Capacitate	Weight	Price
66105	500	500	10 kg	0,350	356.02

66063

Accesoriu dispozitiv retractabil



EGAMaster
ART IN INNOVATION

ACO
DROPS

Barcode	L	Weight	Price
66063	240	0,015	69.49

406/4E

Clește combinat pentru electroniști

- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- manere bimaterial pentru condiții grele

Premium Six+




UNIOR

620069	L	B	C	A	🏠	📦	🔧	🔩	🔩
120	13.6	15.8	8.2	90	4B	10	126.07		

461/4E

Clește tals lateral pentru electroniști

- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- manere bimaterial pentru condiții grele

Premium Six+




UNIOR

620072	L	B	A	C	🏠	📦	🔧	🔩	🔩
115	13	8.2	13.5	95	4B	10	122.46		

506/4E

Clește cu varfuri semirotonde drepte pentru electroniști

- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- manere bimaterial pentru condiții grele

Premium Six+




UNIOR

620073	L	B	D	A	C	🏠	📦	🔧	🔩	🔩
140	12.6	3.2	2.4	41.8	99	4B	10	126.07		

455/4E

Clește cu tals fata pentru electroniști

- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- manere bimaterial pentru condiții grele

Premium Six+




UNIOR

620071	L	B	C	A	🏠	📦	🔧	🔩	🔩
110	16.6	8.1	13.2	94	4B	10	153.44		

472/4E

Clește cu varfuri plate pentru electroniști

- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- partea de prindere dintată
- manere bimaterial pentru condiții grele

Premium Six+




UNIOR

620070	L	C	A	🏠	📦	🔧	🔩	🔩	🔩
135	32.5	8.2	105	4B	10	122.46			

508/4E

Clește cu varfuri semirotonde pentru electroniști

- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- partea de prindere dintată
- manere bimaterial pentru condiții grele

Premium Six+




UNIOR

620074	L	B	D	A	C	🏠	📦	🔧	🔩	🔩
135	12.6	3.2	2.4	32.5	90	4B	10	122.46		

62246 **NOU**

Clește cu varf lung pentru electroniști

- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- manere bimaterial pentru condiții grele

DIN 9655

TITACROM




EGMaster ART IN INNOVATION

62246	L	B	A	🏠	📦	🔧	🔩	🔩	🔩
150	48	65	65	4B	6	110.87			

62243 **NOU**

Clește cu varfuri rotunde pentru electroniști

- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- partea de prindere dintată
- manere bimaterial pentru condiții grele

DIN 9655

TITACROM




EGMaster ART IN INNOVATION

62243	L	B	A	🏠	📦	🔧	🔩	🔩	🔩
125	25	40	60	4B	6	106.26			

62248 **NOU**

Clește tals lateral triunghiular pentru electroniști

- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- partea de prindere dintată
- manere bimaterial pentru condiții grele

DIN 9654

TITACROM




EGMaster ART IN INNOVATION

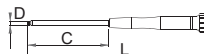
62248	L	A	B	C	🏠	📦	🔧	🔩	🔩	🔩
115	25	14	13	2,0	1,0	1,5	60	103.51		

8326

NOU

Surubelnita port bit 4 mm MICRO LINE PROFI

- potrivite pentru asamblarea si repararea dispozitivelor mici (de exemplu, telefoane mobile, instrumente de masura sau camere).
- material: otel aliat tratat
- suprafata cromata
- partea de lucru cu finisaj negru
- maner cu 2 componente cu sectiune transversala rotunda
- miez dur PP, capac moale TPE

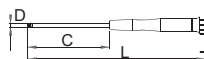



832600	SW4	25	132	4.0	13	4A	1	28.11

619E

Surubelnita electronica cu profil TS

- material: tija-crom vanadiu tratata complet
- maner ergonomic rezistent bimaterial
- model cu protectie anticoroziva
- maner cu cap rotitor
- pentru suruburi pentalobe
- folosire: pentru modelele mai noi de Apple iPhone

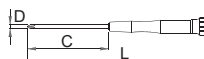
623364	TS 1	60	153	2,5	13	4A	1	40.33

615E

Surubelnite cu profil Phillips pentru electronisti

- material: tija-crom vanadiu tratata complet
- maner ergonomic rezistent bimaterial
- model cu protectie anticoroziva
- maner cu cap rotitor

DIN 5262PH, ISO 8764PH

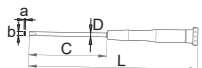
608304	PH 000	60	153	2.5	12	4A	10	36.72
608305	PH 00	60	153	2.5	12	4A	10	31.48
608306	PH 0	60	153	3	14	4A	10	22.13
608307	PH 1	80	173	4.5	22	4A	10	22.79

605E

Surubelnite varf plat pentru electronisti

- material: tija-crom vanadiu tratata complet
- maner ergonomic rezistent bimaterial
- model cu protectie anticoroziva
- maner cu cap rotitor

DIN 5266, ISO 2381

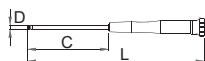



608296	0.25x1.2	60	153	2.5	10	4A	10	27.54
608297	0.23x1.5	60	153	2.5	11	4A	10	27.05
608298	0.3x1.8	60	153	2.5	12	4A	10	26.56
608299	0.4x2.5	75	168	2.5	12	4A	10	24.75
608300	0.5x3.0	100	193	3	13	4A	10	22.79
608301	0.5x3.0	150	243	3	18	4A	10	25.08
608302	0.8x4.0	100	193	4	23	4A	10	25.74
608303	0.8x4.0	150	243	4	28	4A	10	26.72

621E

Surubelnite cu profil TORX pentru electronisti

- material: tija-crom vanadiu tratata complet
- maner ergonomic rezistent bimaterial
- model cu protectie anticoroziva
- maner cu cap rotitor

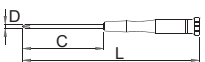
604546	TX 4	60	153	3	12	4A	10	27.87
604547	TX 5	60	153	3	12	4A	10	27.87
608310	TX 6	60	153	3	13	4A	10	27.87
608311	TX 7	60	153	3	14	4A	10	27.87
608312	TX 8	60	153	3	12	4A	10	27.87
608313	TX 9	60	153	3	15	4A	10	28.20
608314	TX 10	60	153	3	14	4A	10	28.20
608315	TX 15	60	153	3.5	17	4A	10	28.20
608316	TX 20	80	173	4	19	4A	10	29.67

625E

Surubelnite cu profil Pozidrive pentru electronisti

- material: tija-crom vanadiu tratata complet
- maner ergonomic rezistent bimaterial
- model cu protectie anticoroziva
- maner cu cap rotitor

DIN 5262PZ, ISO 8764PZ

608308	PZ 0	60	153	3	13	4A	10	23.11
608309	PZ 1	80	173	4.5	26	4A	10	23.93

608CS5E

Set de surubelnite pentru electronisti in cutie de carton



620962	5	133	1G	1	138.20
615E (PH 000x60, PH 00x60, PH 0x60, PH 1x80) 625E (PZ 0 x 60)					

606CS5E

Set de surubelnite pentru electronisti in cutie de carton



620959	5	131	1G	1	131.31
605E (0.23 x 1.5 x 60, 0.3 x 1.8 x 60, 0.4 x 2.5 x 75, 0.5 x 3.0 x 100, 0.8 x 4.0 x 100)					

607CS7E

Set de surubelnite pentru electronisti in cutie de carton



620960	7	170	1G	1	176.23
605E (0.3 x 1.8 x 60, 0.4 x 2.5 x 75, 0.5 x 3.0 x 100, 0.8 x 4.0 x 100), 615E (PH 00 x 60, PH 0 x 60, PH 1 x 80)					

621CS7E

Set de surubelnite TORX pentru electronisti in cutie de carton



620961	TX 6 - TX 20 / 7	166	1G	1	197.54
621E (TX 6, TX 7, TX 8, TX 9, TX 10, TX 15, TX 20)					

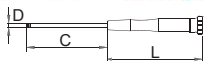
Hex MM PSD™

Surubelnite cu profil hexagonal, cap rotativ

- instrumente profesionale de calitate industrială
- fabricat din oțel aliat Eklind®
- tratat termic pentru rezistență și ductilitate optime
- finisat cu oxid negru Eklind® pentru a rezista la rugina
- surubelnitele de precizie Eklind® PSD au manere mai mari și o suprafață moale pentru un confort și ergonomie sporite
- include capac rotativ mare pentru control precis
- dimensiune marcată permanent pe capacul rotativ
- varf prelucrat cu precizie.
- cod albastru pentru METRIC



Eklind®



Barcode	Hex	C	L	Weight	Material	Tip	Price
92407	0,7	64	168	50	4A	10	14.59
92409	0,9	64	168	50	4A	10	14.59
92413	1,3	64	168	50	4A	10	17.54
92415	1,5	64	168	50	4A	10	17.21
92420	2,0	64	168	50	4A	10	15.57
92425	2,5	64	168	63	4A	10	14.59
92430	3,0	64	168	63	4A	10	14.59
92440	4,0	64	168	63	4A	10	14.59

92600

Set surubelnite cu profil hexagonal varf sferic, cap rotativ



Eklind®

Barcode	Quantity	Weight	Material	Tip	Price
92600	6	350	1G	1	73.44

— BALL-HEX PSD™: 1,3; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0

Ball-Hex inch PSD™

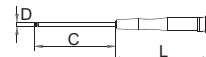
Surubelnite cu profil hexagonal varf sferic, cap rotativ



- instrumente profesionale de calitate industrială
- fabricat din oțel aliat Eklind®
- tratat termic pentru rezistență și ductilitate optime
- finisat cu oxid negru Eklind® pentru a rezista la rugina
- surubelnitele de precizie Eklind® PSD au manere mai mari și o suprafață moale pentru un confort și ergonomie sporite
- include capac rotativ mare pentru control precis
- dimensiune marcată permanent pe capacul rotativ
- varf prelucrat cu precizie.
- cod roșu pentru INCH



Eklind®



Barcode	Hex	C	L	Weight	Material	Tip	Price
92502	.035"	64	168	50	4A	10	14.59
92503	.050"	64	168	50	4A	10	14.59
92504	1/16"	64	168	50	4A	10	14.59
92505	5/64"	64	168	50	4A	10	14.59
92506	3/32"	64	168	50	4A	10	14.59
92507	7/34"	64	168	63	4A	10	14.59
92508	1/8"	64	168	63	4A	10	14.59
92509	9/64"	64	168	63	4A	10	14.59
92510	5/32"	64	168	63	4A	10	14.59

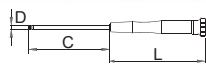
Ball-Hex MM PSD™

Surubelnite cu profil hexagonal varf sferic, cap rotativ

- instrumente profesionale de calitate industrială
- fabricat din oțel aliat Eklind®
- tratat termic pentru rezistență și ductilitate optime
- finisat cu oxid negru Eklind® pentru a rezista la rugina
- surubelnitele de precizie Eklind® PSD au manere mai mari și o suprafață moale pentru un confort și ergonomie sporite
- include capac rotativ mare pentru control precis
- dimensiune marcată permanent pe capacul rotativ
- varf prelucrat cu precizie.
- cod albastru pentru METRIC



Eklind®



Barcode	Hex	C	L	Weight	Material	Tip	Price
92613	1,27	64	168	50	4A	10	14.59
92615	1,5	64	168	50	4A	10	14.59
92620	2,0	64	168	50	4A	10	14.59
92625	2,5	64	168	63	4A	10	14.59
92630	3,0	64	168	63	4A	10	14.59
92640	4,0	64	168	63	4A	10	14.59

92300

Set surubelnite cu profil hexagonal cap rotativ



Eklind®

Barcode	Quantity	Weight	Material	Tip	Price
92300	10	550	1G	1	122.46

— HEX PSD™: .028; .035; .050; 1/16"; 5/65"; 3/32"; 7/64"; 1/8"; 9/64"; 5/32

92500

Set surubelnite cu profil hexagonal varf sferic, cap rotativ



Eklind®

Barcode	Quantity	Weight	Material	Tip	Price
92500	8	550	1G	1	97.70

— BALL-HEX PSD™: .050; 1/16"; 5/65"; 3/32"; 7/64"; 1/8"; 9/64"; 5/32"

92400

Set surubelnite cu profil hexagonal cap rotativ



Eklind®

Barcode	Quantity	Weight	Material	Tip	Price
92400	8	450	1G	1	97.70

— HEX PSD™: 0,7; 0,9; 1,3; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0



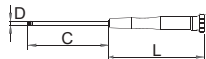
Slotted MM PSD™

Surubelnite cu profil lat, cap rotativ

- instrumente profesionale de calitate industrială
- fabricat din oțel aliat Eklind®
- tratat termic pentru rezistență și ductilitate optime
- finisat cu oxid negru Eklind® pentru a rezista la rugina
- surubelnitele de precizie Eklind® PSD au manere mai mari și o suprafață moale pentru un confort și ergonomie sporite
- include capac rotativ mare pentru control precis
- dimensiune marcată permanent pe capacul rotativ
- varf prelucrat cu precizie.
- cod galben pentru profil Slott, Phillips și Pozidriv



Eklind



Barcode	+	C	L	Weight	Material	Quantity	Price
92008	0,8	64	168	50	4A	10	14.59
92010	1,0	64	168	50	4A	10	14.59
92012	1,2	64	168	50	4A	10	14.59
92015	1,5	64	168	50	4A	10	14.59
92018	1,8	64	168	50	4A	10	14.59
92020	2,0	64	168	50	4A	10	14.59
92025	2,5	64	168	63	4A	10	14.59
92030	3,0	64	168	63	4A	10	14.59
92035	3,5	64	168	63	4A	10	14.59
92040	4,0	64	168	63	4A	10	14.59

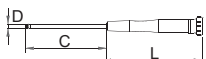
Pozidriv PSD™

Surubelnite cu profil Pozidriv, cap rotativ

- instrumente profesionale de calitate industrială
- fabricat din oțel aliat Eklind®
- tratat termic pentru rezistență și ductilitate optime
- finisat cu oxid negru Eklind® pentru a rezista la rugina
- surubelnitele de precizie Eklind® PSD au manere mai mari și o suprafață moale pentru un confort și ergonomie sporite
- include capac rotativ mare pentru control precis
- dimensiune marcată permanent pe capacul rotativ
- varf prelucrat cu precizie.
- cod galben pentru profil Slott, Phillips și Pozidriv



Eklind



Barcode	+	C	L	Weight	Material	Quantity	Price
92100	PZ 0	64	168	50	4A	10	14.59
92101	PZ 1	64	168	50	4A	10	14.59

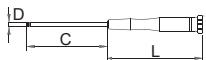
Phillips PSD™

Surubelnite cu profil Phillips, cap rotativ

- instrumente profesionale de calitate industrială
- fabricat din oțel aliat Eklind®
- tratat termic pentru rezistență și ductilitate optime
- finisat cu oxid negru Eklind® pentru a rezista la rugina
- surubelnitele de precizie Eklind® PSD au manere mai mari și o suprafață moale pentru un confort și ergonomie sporite
- include capac rotativ mare pentru control precis
- dimensiune marcată permanent pe capacul rotativ
- varf prelucrat cu precizie.
- cod galben pentru profil Slott, Phillips și Pozidriv



Eklind



Barcode	+	C	L	Weight	Material	Quantity	Price
92108	PH 000	64	168	50	4A	10	14.59
92109	PH 00	64	168	50	4A	10	14.59
92110	PH 0	64	168	50	4A	10	14.59
92111	PH 1	64	168	50	4A	10	14.59

92199

Set surubelnite pentru electronisti



Eklind

Barcode	+	C	L	Weight	Material	Quantity	Price
92199	10	550	1G	1		122.46	

SL PSD™: 1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0
PH PSD™: PH 000; PH 00; PH 0; PH 1

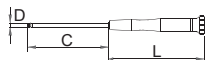
TORX® PSD™

Surubelnite cu profil TORX, cap rotativ

- instrumente profesionale de calitate industrială
- fabricat din oțel aliat Eklind®
- tratat termic pentru rezistență și ductilitate optime
- finisat cu oxid negru Eklind® pentru a rezista la rugina
- surubelnitele de precizie Eklind® PSD au manere mai mari și o suprafață moale pentru un confort și ergonomie sporite
- include capac rotativ mare pentru control precis
- dimensiune marcată permanent pe capacul rotativ
- varf prelucrat cu precizie.
- cod verde pentru profil TORX



Eklind



Barcode	★	C	L	Weight	Material	Quantity	Price
92203	T3	64	168	50	4A	10	14.59
92204	T4	64	168	50	4A	10	14.59
92205	T5	64	168	50	4A	10	14.59
92206	T6	64	168	50	4A	10	14.59
92207	T7	64	168	50	4A	10	14.59
92208	T8	64	168	50	4A	10	14.59
92209	T9	64	168	63	4A	10	14.59
92210	T10	64	168	63	4A	10	14.59
92215	T15	64	168	63	4A	10	14.59
92220	T20	64	168	63	4A	10	14.59

92200

Set surubelnite profil TORX pentru electronisti



Eklind

Barcode	+	C	L	Weight	Material	Quantity	Price
92200	10	550	1G	1		122.46	

TORX PSD™: T3; T4; T5; T6; T7; T8; T9; T10; 15; T20

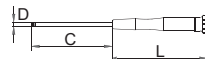
TORX® Plus PSD™

Surubelnite cu profil TORX Plus, cap rotativ

- instrumente profesionale de calitate industrială
- fabricat din oțel aliat Eklind®
- tratat termic pentru rezistență și ductilitate optime
- finisat cu oxid negru Eklind® pentru a rezista la rugina
- surubelnitele de precizie Eklind® PSD au manere mai mari și o suprafață moale pentru un confort și ergonomie sporite
- include capac rotativ mare pentru control precis
- dimensiune marcată permanent pe capacul rotativ
- varf prelucrat cu precizie.
- cod gri pentru profil TORX Plus



Eklind



Barcode	★	C	L	Weight	Material	Quantity	Price
92704	4P	64	168	50	4A	10	17.54
92705	5P	64	168	50	4A	10	17.54
92706	6P	64	168	50	4A	10	17.54
92707	7P	64	168	50	4A	10	17.54
92708	8P	64	168	50	4A	10	17.54
92709	9P	64	168	50	4A	10	17.54
92710	10P	64	168	63	4A	10	17.54
92715	15P	64	168	63	4A	10	17.54
92720	20P	64	168	63	4A	10	17.54

92700

Set surubelnite profil TORX Plus pentru electronisti



Eklind

Barcode	+	C	L	Weight	Material	Quantity	Price
92700	9	550	1G	1		140.16	

TORX Plus PSD™: 4P, 5P, 6P, 7P, 8P, 9P, 10P, 15P, 20P

8336

NOU

Surubelnite Phillips pentru electronisti MICRO LINE PROFIL 8336

- potrivite pentru asamblarea și repararea dispozitivelor mici (de exemplu, telefoane mobile, instrumente de măsură sau camere).
- material: oțel aliat tratat
- suprafață cromată
- partea de lucru cu finisaj negru
- maner cu 2 componente cu secțiune transversală rotundă
- miez dur PP, capac moale TPE



narex

Barcode	+	Diametru lama	Lungime lama	Dimensiuni maner	Price
833651	PH 000	2,0	60	107 x 15	17.93
833652	PH 00	2,0	60	107 x 15	17.93
833653	PH 0	3,0	60	107 x 15	17.93
833654	PH 1	4,0	60	107 x 15	17.93

8335 **NOU**

Surubelnite late pentru electronisti MICRO LINE PROFI 8335

- potrivite pentru asamblarea si repararea dispozitivelor mici (de exemplu, telefoane mobile, instrumente de masura sau camere).
- material: otel aliat tratat
- suprafata cromata
- partea de lucru cu finisaj negru
- maner cu 2 componente cu sectiune transversala rotunda
- miez dur PP, capac moale TPE



narex

Barcode	Diametru lama	Lungime lama	Dimensiuni maner	Price
833551	1,2	2,5	60	17.93
833552	1,5	2,5	60	17.93
833553	1,8	2,5	60	17.93
833554	2,5	2,5	75	17.93
833555	3,0	3,0	100	17.93
833557	4,0	4,0	100	17.93

8337 **NOU**

Surubelnite Pozidriv pentru electronisti MICRO LINE PROFI 8337

- potrivite pentru asamblarea si repararea dispozitivelor mici (de exemplu, telefoane mobile, instrumente de masura sau camere).
- material: otel aliat tratat
- suprafata cromata
- partea de lucru cu finisaj negru
- maner cu 2 componente cu sectiune transversala rotunda
- miez dur PP, capac moale TPE



narex

Barcode	Diametru lama	Lungime lama	Dimensiuni maner	Price
833750	PZ 0	3,0	60	17.93
833751	PH 1	4,0	60	17.93

8338 **NOU**

Surubelnite TORX pentru electronisti MICRO LINE PROFI 8338

- potrivite pentru asamblarea si repararea dispozitivelor mici (de exemplu, telefoane mobile, instrumente de masura sau camere).
- material: otel aliat tratat
- suprafata cromata
- partea de lucru cu finisaj negru
- maner cu 2 componente cu sectiune transversala rotunda
- miez dur PP, capac moale TPE



narex

Barcode	Diametru lama	Lungime lama	Dimensiuni maner	Price
833854	TX 4	3,0	50	17.93
833855	TX 5	3,0	50	17.93
833856	TX 6	3,5	50	17.93
833857	TX 7	3,5	50	17.93
833858	TX 8	3,5	60	17.93
833859	TX 9	4,0	60	18.30
833860	TX 10	4,0	60	18.30
833865	TX 15	4,0	60	18.30
833870	TX 20	4,0	80	18.30

8626 22 **NOU**

Set surubelnite late si Phillips pentru electronisti MICRO LINE PROFI 8626

- material: otel aliat tratat
- suprafata cromata
- partea de lucru cu finisaj negru
- maner cu 2 componente cu sectiune transversala rotunda
- miez dur PP, capac moale TPE



narex

Barcode	Price
862622	102.95

Slotted (1.8 x 60; 2.5 x 75; 3.0 x 100)
 Phillips (PH00 x 60; PH00 x 60; PH0x60)

8626 51 **NOU**

Set surubelnite late si Phillips pentru electronisti MICRO LINE PROFI 8626

- material: otel aliat tratat
- suprafata cromata
- partea de lucru cu finisaj negru
- maner cu 2 componente cu sectiune transversala rotunda
- miez dur PP, capac moale TPE



narex

Barcode	Price
862651	118.69

Slotted (1.5 x 60; 1.8 x 60; 2.5 x 75; 3.0 x 100)
 Phillips (PH0 x 60; PH1 x 60)

8626 71 **NOU**

Set surubelnite late, Pozidrive si Phillips pentru electronisti MICRO LINE PROFI

- material: otel aliat tratat
- suprafata cromata
- partea de lucru cu finisaj negru
- maner cu 2 componente cu sectiune transversala rotunda
- miez dur PP, capac moale TPE



narex

Barcode	Price
862671	118.69

Slotted (1.5 x 60; 2.5 x 75)
 Phillips (PH0 x 60; PH1 x 60)
 Pozidrive (PZ0 x 60; PZ1 x 60)

8626 52 **NOU**

Set surubelnite late si Pozidrive pentru electronisti MICRO LINE PROFI 8626

- material: otel aliat tratat
- suprafata cromata
- partea de lucru cu finisaj negru
- maner cu 2 componente cu sectiune transversala rotunda
- miez dur PP, capac moale TPE



narex

Barcode	Price
862652	118.69

Slotted (1.5 x 60; 1.8 x 60; 2.5 x 75; 3.0 x 100)
 Pozidrive (PZ0 x 60; PZ1 x 60)

1016B

Trusa scule service computer Premium

- dimensiuni: 393x331x95 mm



UNIOR

Barcode	Price
627012	2736.23

406/4E (120), 461/4E (115), 406/1BI (180),
 461/1BI (160), 427/4DG (), 556B (160),
 626TBI (PH 2 x 25), 627TBI (0.8 x 4.0 x 25),
 605E (0.25 x 1.2 x 60, 0.23 x 1.5 x 60, 0.3 (0.25 x 1.2 x 60, 0.23 x 1.5 x 60, 0.4 x 2.5 x 75, 0.5 x 3.0 x 100, 0.5 x 3.0 x 150, 0.8 x 4.0 x 100, 0.8 x 4.0 x 150), 615E (PH 00 x 60, PH 00 x 60, PH 0 x 60, PH 1 x 80), 625E (PZ 0 x 60, PZ 1 x 80), 621E (TX 6, TX 7, TX 8, TX 9, TX 10, TX 15, TX 20), 605TBI (1.2 x 6.5 x 100), 615TBI (PH 0 x 60, PH 1 x 80, PH 2 x 100), 633 (52), 820 (27), 760H1/2S (150), 1343 (155), 2091A, 981PB4 (393 x 331 x 95)

403A

Set de clesti electronisti in husa



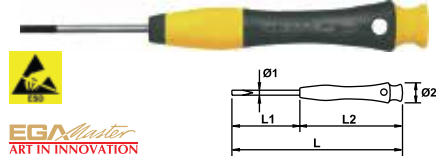
UNIOR

Barcode	Price
620212	921.15

406/4E (120), 455/4E (110), 461/4E (115),
 472/4E (135), 506/4E (140), 512/4E (140)

Surubelnite ESD cu profil lat, pentru electronisti

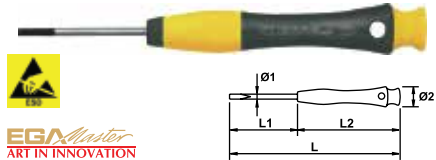
- pentru toate lucrarile pe componente electrostatic sensibile
- surubelnitele sunt potrivite pentru lucrul cu echipamente electronice datorita dimensiunilor mici
- tijele sunt fabricate din otel al Cr-V de inalta calitate
- varfurile au un finisaj cromat mat si ofera o precizie si durabilitate ridicate datorita unui proces de fabricatie mecanizat
- manerere bi-materiale asigura disparea sarcinii statice intr-un mod sigur si controlat, in afara de a permite o buna prindere ergonomica



64740	1	0,2	2	16	140	40	100	14	48.41
64741	1,5	0,3	2	16	140	40	100	14	48.41
64742	2	0,4	2	16	160	60	100	16	48.41
64743	2,5	0,4	2,5	16	160	60	100	17	48.41
64744	3	0,5	3	16	160	60	100	19	48.41
64745	3,5	0,6	3,5	16	160	60	100	21	48.41
64746	4	0,7	4	16	160	60	100	24	48.41

Surubelnite ESD cu profil lat, pentru electronisti

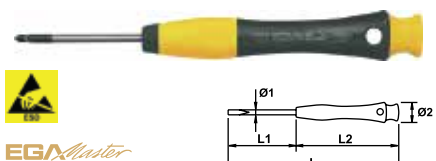
- pentru toate lucrarile pe componente electrostatic sensibile
- surubelnitele sunt potrivite pentru lucrul cu echipamente electronice datorita dimensiunilor mici
- tijele sunt fabricate din otel al Cr-V de inalta calitate
- varfurile au un finisaj cromat mat si ofera o precizie si durabilitate ridicate datorita unui proces de fabricatie mecanizat
- manerere bi-materiale asigura disparea sarcinii statice intr-un mod sigur si controlat, in afara de a permite o buna prindere ergonomica



55459	5/64"	3/64"	2	16	140	2"	100	14	48.41
55460	5/64"	1/16"	2	16	140	2"	100	14	48.41
55461	5/64"	5/64"	2	16	160	2"	100	16	48.41
55463	1/8"	1/8"	3	16	160	2"	100	19	48.41
55464	9/64"	9/64"	3,5	16	160	2"	100	21	48.41
55465	5/32"	5/32"	4	16	160	2"	100	24	48.41

Surubelnite ESD cu profil Phillips, pentru electronisti

- pentru toate lucrarile pe componente electrostatic sensibile
- surubelnitele sunt potrivite pentru lucrul cu echipamente electronice datorita dimensiunilor mici
- tijele sunt fabricate din otel al Cr-V de inalta calitate
- varfurile au un finisaj cromat mat si ofera o precizie si durabilitate ridicate datorita unui proces de fabricatie mecanizat
- manerere bi-materiale asigura disparea sarcinii statice intr-un mod sigur si controlat, in afara de a permite o buna prindere ergonomica



64747	PH000	2,5	16	160	60	100	17	49.38
64748	PH00	3,0	16	160	60	100	19	49.38
64749	PH1	4,0	16	160	60	100	24	49.38

Surubelnite ESD cu profil Pozidriv, pentru electronisti

- pentru toate lucrarile pe componente electrostatic sensibile
- surubelnitele sunt potrivite pentru lucrul cu echipamente electronice datorita dimensiunilor mici
- tijele sunt fabricate din otel al Cr-V de inalta calitate
- varfurile au un finisaj cromat mat si ofera o precizie si durabilitate ridicate datorita unui proces de fabricatie mecanizat
- manerere bi-materiale asigura disparea sarcinii statice intr-un mod sigur si controlat, in afara de a permite o buna prindere ergonomica



64753	PZ0	3,0	16	160	60	100	19	51.61
64754	PZ1	4,0	16	160	60	100	24	54.28

Surubelnite ESD cu profil TORX, pentru electronisti

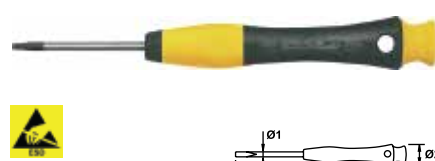
- pentru toate lucrarile pe componente electrostatic sensibile
- surubelnitele sunt potrivite pentru lucrul cu echipamente electronice datorita dimensiunilor mici
- tijele sunt fabricate din otel al Cr-V de inalta calitate
- varfurile au un finisaj cromat mat si ofera o precizie si durabilitate ridicate datorita unui proces de fabricatie mecanizat
- manerere bi-materiale asigura disparea sarcinii statice intr-un mod sigur si controlat, in afara de a permite o buna prindere ergonomica



64756	TX 4	2,5	40	100	140	16	14	78.08
64757	TX 5	2,5	40	100	140	16	14	78.08
64758	TX 6	2,5	40	100	140	16	14	78.38

Surubelnite ESD cu profil TORX cu gaura, pentru electronisti

- pentru toate lucrarile pe componente electrostatic sensibile
- surubelnitele sunt potrivite pentru lucrul cu echipamente electronice datorita dimensiunilor mici
- tijele sunt fabricate din otel al Cr-V de inalta calitate
- varfurile au un finisaj cromat mat si ofera o precizie si durabilitate ridicate datorita unui proces de fabricatie mecanizat
- manerere bi-materiale asigura disparea sarcinii statice intr-un mod sigur si controlat, in afara de a permite o buna prindere ergonomica



64762	TTX 7	2,5	40	100	140	16	15	86.33
64763	TTX 8	2,5	40	100	140	16	15	90.57
64764	TTX 9	3,0	60	100	160	16	19	95.03
64765	TTX 10	3,0	60	100	160	16	19	99.79

Bratara ESD pentru electronisti

- pentru toate lucrarile pe componente electrostatic sensibile



64767	L	8 ft	35	64.69
-------	---	------	----	-------



68898

Set surubelnite si clesti ESD pentru electronisti



68898	8	550	16	1	1194.08
64730 (115)	64736 (115)	64733 (135)	64742 (2.0x60 mm)	64744 (3.0x60 mm)	64747 (PH00) 64748 (PH0) 64749 (PH1)

68899

Set surubelnite ESD pentru electronisti



68899	6	550	16	1	332.09
64742 (2.0x60 mm)	64744 (3.0x60 mm)	64747 (PH00) 64748 (PH0)	64753 (PZ0) 64754 (PZ1)		

11501570041

Trusa biti si accesorii pentru intretinere si reparatie Smartphone si tablete - 32 piese

• trusa completa care permite demontarea celor mai multe aparate (aparate electrice, de comunicare, televizoare, optice, calculatoare etc), pentru lucrari de precizie (modelism), precum si a Smartphone-urilor, tabletelor si a iPhone-urilor



- Pentalobe 0,8-0,8-1,2-1,5- iPhone 4/5/6
- TORX cu gaura TTX 6 - 6
- Lat 1,5/2,0/2,5
- HX 1,5/1,5/2,0
- TX4/TX5/TX6/TX8/TX10
- PH000/PH00/PH0/PH1
- Triunghiular TZ30 (3 mm)
- Tri-Lobe #0/#0

- 1 adaptor 6,35 mm pentru biti 4 mm
- 1 intermediar
- 1 antrenor de precizie pentru biti
- 1 prelungitor
- 1 penseta
- 2 despartitoare
- 1 ventuza pentru ecran



11501570041 32 piese 199.67

11501570043

Trusa biti si accesorii pentru intretinere si reparatie Smartphone si tablete - 17 piese

• un kit de baza mini pentru Smartphone, tablete etc.
 • ideal pentru Iphone, Samsung, BlackBerry, Motorola, Nokia, HTC, Ipad, Sony PSP Slimetc.
 • contine noii biti (pentalobe) esentiali pentru iPhone 4/5/6 inclusiv noul iPhone 7



- Pentalobe 0,8 - 0,8 - 1,2 - 1,2 1 antrenor de precizie pentru biti
- Lat 1,5 / 2,0 1 extractor carduri SIM
- TX3 / TX4 / TX5 / TX6 2 despartitoare
- PH000 / PH0 1 ventuza pentru ecran



11501570043 17 piese 105.57

11501570042

Trusa biti si accesorii pentru intretinere si reparatie Smartphone si tablete - 57 piese

• un kit de baza mini pentru Smartphone, tablete etc.
 • ideal pentru Iphone, Samsung, BlackBerry, Motorola, Nokia, HTC, Ipad, Sony PSP Slimetc.
 • contine noii biti (pentalobe) esentiali pentru iPhone 4/5/6 inclusiv noul iPhone 7



- curea de mana antistatica pentru a proteja dispozitivele electronice impotriva deteriorarii electrostatice
- ventuza mica
- 5x instrumente de plastic pentru a demontare
- 2x pene pentru deschidere dispozitivele electronice
- penseta curbata - cu falci zimtate pentru o mai buna aderenta
- spatula metalica
- cutit - instrument util pentru deschiderea dispozitivelor
- 1x maner pentr biti
- 1x prelungitor
- 1 extractor de cartele SIM
- set de 42 de biti:

•	28 mm	6	0,8-0,8-1,2-1,2-1,5-2 mm
+	28 mm	5	PH000-PH000-PH00-PH0-PH1
•	28 mm	1	U2,6
•	28 mm	6	TX3-4-5-6-8-10
•	28 mm	5	TTX6-7-8-9-10
•	28 mm	2	3,8-4,5 mm
•	28 mm	5	TA 18-20-23-27-32
•	28 mm	3	SL1,5-2-2,5 mm
•	28 mm	3	H1,5-1,5-2
•	50 mm	3	Y000-Y0-Y1
•	50 mm	1	ELIPSE
•	50 mm	2	Y0-Y1



11501570042 57 piese 287.21



11501570026

**Trusa biti si accesorii pentru aplicatii de precizie
35 piese**

• trusa completa care permite demontarea celor mai multe aparate (aparate electrice, de comunicare, televizoare, optice, calculatoare etc), pentru lucrari de precizie (modelism)



- 1,0/1,5/2,0/2,5/3,0/3,5/4,0
- PZ 0/PZ1
- 0,7/0,9/1,3/1,5/2,0/2,5/3,0/4,0
- TX4/TX5/TX6/TX7
- TX8/TX9/TX10/TX15/TX20
- PH000/PH00/PH0/PH1
- 3
- 2,6
- 0



11501570026 35 piese 114.92

11501570025

**Trusa biti si accesorii pentru aplicatii de precizie
27 piese**

• trusa completa care permite demontarea celor mai multe aparate (aparate electrice, de comunicare, televizoare, optice, calculatoare etc), pentru lucrari de precizie (modelism)



- 2,0/3,0/4,0
- PH00/PH0/PH1/PH2
- TX 5/6/7/8/9/10/15
- 2,5/3,0/3,5/4,0/4,5/5,0
- 4,0/4,5/5,0/5,5/6,0



11501570025 27 piese 147.14

11501570038

**Trusa biti si accesorii pentru aplicatii de precizie
17 piese**

• trusa care permite demontarea celor mai multe aparate (aparate electrice, de comunicare, televizoare, optice, calculatoare etc), pentru lucrari de precizie (modelism)



- PZ1/PZ2 x 25; PZ1/PZ2 x 120
- PH1/PH2 x 25; PH1/PH2 x 120
- TX10/TX15/TX20/TX25 x 25
- TX10/TX15/TX20/TX25 x 120



11501570038 17 piese 101.97

11110420001

IN LIMITA STOCULUI

Placa magnetica pentru reparatii

- organizeaza toate componentele dispozitivului la care lucrati
- puteti lua notițe chiar pe placa si evitati sa faceti greseli
- economisiti pana la 40% timp la remontarea dispozitivului
- suprafata magnetica puternica este sigura pentru echipamentele electronice magnetismul este reglat astfel incat suruburile mici sa nu alunece
- dimensiuni: 25,4 x 20,32 x 0,25 cm



11110420001 L x l x h 254x203.2x2.5 75.41

1342
Penseta plata
 • material otel inoxidabil




UNIOR

619280	L	A	25	4A	10	31.31
160	2					

1343
Penseta plata cu varfuri indoite
 • material otel inoxidabil




UNIOR

619281	L	A	26	4A	10	31.31
155	2					

1344
Penseta plata
 • material otel inoxidabil




UNIOR

619282	L	A	18	4A	10	24.26
140	1.5					

1345
Penseta ascutita
 • material otel inoxidabil




UNIOR

619283	L	A	11	4A	10	21.48
115	1.5					

1346
Penseta ascutita cu varfuri indoite
 • material otel inoxidabil




UNIOR

619284	L	A	28	4A	10	31.31
165	2					

1347
Penseta cu varfuri ascutite incrucisate
 • material otel inoxidabil




UNIOR

619285	L	A	15	4A	10	19.84
115	1.2					

1348
Penseta cu varfuri tip lopata
 • material otel inoxidabil




UNIOR

619286	L	A	12	4A	10	21.31
120	1					

639A
Scula de gaurit rotunda cu lama dreapta





UNIOR

617773	L	31	4B	10	21.31
165					

639C
Scula de gaurit cu lama rotunda dublu indoita





UNIOR

617775	L	31	4B	10	24.26
165					

639B
Scula de gaurit rotunda, lama indoita la 90°





UNIOR

617774	L	31	4B	10	24.26
165					

639D
Scula de gaurit rotunda, dublu indoita si lama mica





UNIOR

617776	L	31	4B	10	25.74
165					

639PB
Set scule de gaurit



UNIOR

617777	4	140	1F	1	95.74

639A (165), 639B (165), 639C (165), 639D (165)

9315-CF210

Clește ampermetric digital

- deschidere clește: 28 mm
- funcție REI (zero)
- data hold
- indicator polaritate
- indicator nivel scăzut baterie
- oprire automată
- clasa siguranta: CAT III 300V / CAT I 600V

- Include:**
- clește ampermetric digital
 - 2 sonde
 - 3 baterii 1.5V



sonde (include)



←INSIZE→

	V	mm			
9315-CF210	600	215 x 75 x 37	1	235	883.05
Funcții	Domeniu de măsurare	Rezoluție	Acuratete		
Curent DC	40.00/400.0A	0.01A/0.1A	+(2.0%+5d)		
Curent AC*	40.00A/400.0A	0.01A/0.1A	±(2.0%+5d)		
DC Voltage	400.0mV	0.1mV	+(0.7%+3d)		
	4.000V/40.00V/400.0V/600V	0.001V/0.01V/0.1V/1V	+(0.5%+2d)		
AC Voltage*	4.000V	0.001V	±(1.0%+5d)		
	40.00V/400.0V/600V	0.01V/0.1V/1V	±(0.8%+5d)		
AC freventa	10Hz~60kHz	0.01Hz~0.01kHz	+(0.5%+2d)		
Rezistenta	400.0Ω	0.10	+(1.0%+2d)		
	4.000kΩ/40.00kΩ/400.0kΩ	0.001kΩ/0.01kΩ/0.1kΩ	±(0.8%+2d)		
	4MΩ/40MΩ	0.001MΩ/0.01MΩ	±(2.5%+5d)		
Capacitate	40.00nF/400.0nF/4.000μF/	0.01nF/0.1nF/0.001μF/			
	40.00μF/400.0μF	0.01μF/0.1μF			
	4.000mF/40.00mF	0.001mF/0.01mF	+10.0%		
Frecventa	10Hz~10MHz	0.01Hz~0.01MHz	±(0.1%+4d)		
Ciclu de lucru	0.1%~99.0%	0.1%	+(3.0%+5d)		
Test dioda	Voltaj circuit deschis: 4V				
Continuity	<30Ω				
Alimentare	2 baterii x 1.5 V AAA				

9241-ML200

Multimetru digital tip stilou

- reglare automată
- mod maxim
- memorie date
- afisaj nivel scăzut baterie
- oprire automată
- rata siguranta: CT III 600 V

- Include:**
- multimetru digital tip stilou
 - 1 sonda
 - 2 baterii 1.5V
 - 2 clipsuri crocodil



clipsuri crocodil (incluse)



←INSIZE→



sonda (inclusa)

	V	mm			
9241-ML200	200	265 x 90 x 50	1	299	455.70
Funcții	Domeniu de măsurare	Rezoluție	Acuratete		
Voltaj CC	200mV/2V/20V/200V/600V	0.1mV/1mV/10mV/0.1V/1V	±(0.7%+2)		
Voltaj CA	200mV/2V/20V/200V	0.1mV/1mV/10mV/0.1V	±(0.8%+3)		
	600V	1V	±(1.0%+3)		
Curent CC	20mA/200mA	10μA/0.1mA	±(1.5%+3)		
Curent CA	20mA/200mA	10μA/0.1mA	±(2.0%+3)		
Rezistenta	200Ω	0.1Ω	±(1.0%+3)		
	2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ	1Ω/10Ω/0.1kΩ/1kΩ	±(1.0%+1)		
	20MΩ	10kΩ	±(1.0%+5)		
Test nivel logic	<1.5V (LED verde aprins)				
	1.5~3.5V (LED verde si rosu oprit)				
	>3.5V (LED rosu aprins)				
Dioda	voltaj circuit deschis 1.5 V				
Continuitate	<50Ω				
Alimentare	2 x 1.5V AAA				

9216-F520

Multimetru digital

- memorie date
- afisaj nivel scăzut baterie
- oprire automată
- rata siguranta: CT III 600 V



sonde (include)

- Include:**
- multimetru digital
 - 2 sonde
 - baterie 9V

←INSIZE→

	V	mm			
9216-F520	600	150 x 70 x 48	1	255	483.00
Funcții	Domeniu de măsurare	Rezoluție	Acuratete		
Voltaj DC	200mV	0.1mV	±(0.5%+2d)		
	2V/20V/200V	0.001V/0.01V/0.1V	+(1.0%+2d)		
	600V	1V	+(1.2%+2d)		
Voltaj AC (50-60Hz)	200mV	0.1mV	+(1.5%+30d)		
	2V	0.001V	±(1.2%+3d)		
	20V/200V	0.01V/0.1V	+(1.5%+3d)		
Curent DC	600V	1V	+(2.0%+4d)		
	200μA	0.1μA	+(1.0%+3d)		
	2000μA/20mA/200mA	1μA/0.01mA/0.1mA	±(1.5%+3d)		
Curent AC (50-60Hz)	10A	0.01A	±(2.5%+5d)		
	200μA	0.1μA	+(1.5%+5d)		
	2000μA/20mA/200mA	1μA/0.01mA/0.1mA	+(1.8%+5d)		
Rezistenta	10A	0.01A	+(3.0%+7d)		
	200Ω	0.1Ω	±(1.2%+4d)		
	2kΩ	0.001kΩ	±(1.0%+2d)		
	20kΩ/200kΩ/2MΩ	0.01kΩ/0.1kΩ/0.001MΩ	+(1.2%+2d)		
Temperatura (Tip K)	20MΩ	0.01MΩ	+(2.0%+3d)		
	-50°C to 1000°C	1°C	+(3.0%+5°C)		
	-58°F to 1832°F	1°F	±(3.0%+8°F)		
Test dioda	test curent: 0.3mA tipic	1mV	±(10%+5d)		
Verificare continuitate	mai mic decat 100Ω				
Alimentare	9V battery				

9721-250

NOU

Tester de tensiune digital

- test direct AC (contact): 12-250 V
- doua moduri display: display voltaj pe ecran LCD si lampa neon (cand tensiunea este mai mare de 80V)
- test inductie AC (non-contact): 12-250 V pentru detectarea sursei sau recunoasterea fazei
- test direct DC (contact): 6-36 V



←INSIZE→

	dimensiuni		
9721-250	133 x 21 x 19 mm	22	68.04
Gama	AC: 12-250V; DC: 6-36V		
Timpanie lampa neon	30000 de utilizari		

00 5111 8019

Cutie ABS pentru scule tip diplomat Classic

- fabricat in Germania
- carcasa ABS-PRO extrem de rezistenta
- protectie din plastica pentru cadru superdimensionata
- incuietori metalice speciale
- cadru de aluminiu extrem de robust
- maner ergonomic
- trei balamale metalice
- suporturi de capac foarte rezistente
- maner si incuietori fixate cu suruburi
- testat la o rezistenta de incarcare de 35 kg

Compartimentare:

- despartitoare pentru documente in capac (cod 5180)
- despartitor cu 2 fete cu compartimente pentru scule (cod 4766)
- tava si despartitor de acoperire cu compartimente pentru scule (cod 4768)



00 5111 8019	Dimensiuni	Greutate	Ambalare	
	460x160x310 mm	5,1 kg	1	1875.41

10 5122 8019

Cutie ABS pentru scule tip diplomat Classic

- fabricat in Germania
- carcasa ABS-PRO extrem de rezistenta
- protectie din plastica pentru cadru superdimensionata
- incuietori metalice speciale
- cadru de aluminiu extrem de robust
- maner ergonomic
- trei balamale metalice
- suporturi de capac foarte rezistente
- maner si incuietori fixate cu suruburi
- testat la o rezistenta de incarcare de 35 kg

Compartimentare:

- despartitoare pentru documente in capac (cod 5180)
- despartitor cu 2 fete cu compartimente pentru scule (cod 4766)
- despartitor cu 2 fete cu compartimente pentru scule (cod 5164)
- tava si despartitor de acoperire cu compartimente pentru scule (cod 4768)



10 5122 8019	Dimensiuni	Greutate	Ambalare	
	460x180x310 mm	6,3 kg	1	2019.67

00 5182 8019

Cutie ABS pentru scule tip diplomat Classic

- fabricat in Germania
- carcasa ABS-PRO extrem de rezistenta
- protectie din plastica pentru cadru superdimensionata
- incuietori metalice speciale
- cadru de aluminiu extrem de robust
- maner ergonomic
- trei balamale metalice
- suporturi de capac foarte rezistente
- maner si incuietori fixate cu suruburi
- testat la o rezistenta de incarcare de 35 kg

Compartimentare:

- despartitoare pentru documente in capac (cod 5380)
- despartitor cu 2 fete cu compartimente pentru scule (cod 5366)
- tava si despartitor de acoperire cu compartimente pentru scule (cod 5368)



00 5182 8019	Dimensiuni	Greutate	Ambalare	
	470x200x360 mm	6,2 kg	1	2019.67

00 5075 8019

Cutie ABS pentru scule tip diplomat Budget

- fabricat in Germania
- carcasa ABS-PRO extrem de rezistenta
- protectie din plastica pentru cadru superdimensionata
- incuietori metalice speciale
- cadru de aluminiu extrem de robust
- maner ergonomic
- trei balamale metalice
- suporturi de capac foarte rezistente
- maner si incuietori fixate cu suruburi
- testat la o rezistenta de incarcare de 35 kg

Compartimentare:

- despartitoare pentru documente in capac (cod 5381)
- despartitor cu 2 fete cu compartimente pentru scule (cod 5366)
- tava si despartitor de acoperire cu compartimente pentru scule (cod 5368)

click-on-trolley-system inclus
incuietore cu cifru inclusa

00 5075 8019	Dimensiuni	Greutate	Ambalare	
	470x200x360 mm	7,2 kg	1	2636.07

690454

NOU

Geanta din piele pentru scule instalator

- corp geanta, capac, maner, curea de umar executata in totalitate din piele de bovina grosime de 1,5 mm, sistem de inchidere cu 2 catarama, intaritura are grosime de minim 1,5 mm din material rezistent. Capacul acopera cel putin 1/3 din fata gentii si se inchide cu 2 catarama
- manerul este in doua straturi de piele, prevazut cu manson din piele pentru protejarea mainii
- dispone de curea de umar, latime 30 mm, dublata prinsa cu capse pentru a se asigura rezistenta, lungimea de aproximativ 1300 mm, reglabila, prevazuta cu umeras captusit
- partea din fata a gentii este prevazuta cu un buzunar interior pe toata lungimea si inaltimea, buzunar avand latimea de 15 mm. Peretele despartitor dintre acesta si restul gentii, este executat din material rezistent, astfel incat sculele depuse in geanta sa nu il poata strapunge
- interiorul gentii - peretele posterior, rigid este prevazut cu bride elastice de prindere si fixare scule
- geanta este prevazuta la colluri cu intarituri metalice pentru marirea rezistentei
- cusaturile de rezistenta sunt intarite cu capse, inclusiv marginile gentii
- geanta nu isi va schimba forma sub greutatea sculelor, extragerea sculelor din geanta se face usor
- geanta respecta cerintele de siguranta si securitate in munca, nu pune in pericol sanatatea utilizatorului si respecta cerintele legislatiei in domeniul protectiei mediului



690454	400 x 160 x 250	1	-	649.00			

MAX430TC

Cutie impermeabila pentru scule

- fabricat in Italia
- garnitura etansa in jurul capacului
- supapa automata de presiune
- usor de deschis cu doua arcuri
- maner soft grip testat la incarcare
- gauri pentru cureaua de umar
- sistem de stocare interbloabil
- corp din material gros
- puncte suplimentare de fixare
- spatiu de imprimare pe capac
- dimensiuni exterioare: 464x366x176 mm
- dimensiuni interioare: 426x290x159 mm
- inaltime capac + inaltime corp: 45 + 114 mm
- greutate: 3,04 kg
- capacitate: 19,64 Lt
- temperatura de utilizare: -30 / 90 °C

Compartimentare:

- buzunar pentru documente
- sistem de depozitare a sculelor
- curea de umar (transport)



Plastica Panaro
PACKAGING & HARDWARE **MAX**

MAX430TC	464 x 366 x 176	426 x 290 x 159	45 + 114	2	5660	1248.13	

MAX430PU

Cutie impermeabila pentru scule

- fabricat in Italia
- garnitura etansa in jurul capacului
- supapa automata de presiune
- usor de deschis cu doua arcuri
- maner soft grip testat la incarcare
- gauri pentru cureaua de umar
- sistem de stocare interbloabil
- corp din material gros
- puncte suplimentare de fixare
- spatiu de imprimare pe capac
- dimensiuni exterioare: 464x366x176 mm
- dimensiuni interioare: 426x290x159 mm
- inaltime capac + inaltime corp: 45 + 114 mm
- greutate: 3,92 kg
- capacitate: 19,64 Lt
- temperatura de utilizare: -30 / 90 °C

Compartimentare:

- organizator in capac
- panou scule
- curea de umar (transport)



Plastica Panaro
PACKAGING & HARDWARE **MAX**

MAX430PU	464 x 366 x 176	426 x 290 x 159	45 + 114	2	3920	1114.92	

MAX505TC

Cutie impermeabila pentru scule

- fabricat in Italia
- garnitura etansa in jurul capacului
- supapa automata de presiune
- usor de deschis cu doua arcuri
- maner soft grip testat la incarcare
- gauri pentru cureaua de umar
- sistem de stocare interbloabil
- corp din material gros
- puncte suplimentare de fixare
- spatiu de imprimare pe capac
- dimensiuni exterioare: 555x428x211 mm
- dimensiuni interioare: 500x350x194 mm
- inaltime capac + inaltime corp: 58 + 136 mm
- greutate: 3,90 kg
- capacitate: 33,95 Lt
- temperatura de utilizare: -30 / 90 °C

Compartimentare:

- buzunar pentru documente
- sistem de depozitare a sculelor
- curea de umar (transport)



Plastica Panaro
PACKAGING & HARDWARE **MAX**

MAX505TC	555 x 428 x 211	500 x 350 x 194	58 + 136	1	6740	1723.02	

MAX505TCTR

Troller impermeabil pentru scule

- fabricat in Italia
- garnitura etansa in jurul capacului
- supapa automata de presiune
- usor de deschis cu doua arcuri
- maner soft grip testat la incarcare
- gauri pentru cureaua de umar
- sistem de stocare interblocaabil
- corp din material gros
- puncte suplimentare de fixare
- spatiu de imprimare pe capac
- balamale pe toata lungimea capacului
- material: polipropilena copolimer
- material catarama: plastic
- material carucior: metal si plastic
- dimensiuni exterioare: 555x445xH258 mm
- dimensiuni interioare: 500x350xH194 mm
- inaltime capac + inaltime corp: 58 + 136 mm
- greutate: 5,04 kg
- capacitate: 33,95 Lt
- temperatura de utilizare: -30 / 90 °C

Compartimentare:

- organizator in capac
- panou scule
- curea de umar (transport)



Plastica Panaro
PACKAGING & HARDWARE

MAX

MAX505TCTR 555 x 445 x 258 500 x 350 x 194 58 + 136 1 6140 2108.04

MAX520TCTR.079

NOU

Troller impermeabil pentru scule

- material polipropilena
- maner telescopic (maxim 975 mm)
- roti cu pin din otel inoxidabil
- dimensiuni exterioare 574 x 361 x 225 mm
- dimensiuni interioare 520 x 290 x 200 mm
- adancime capac - partea inferioara 45 mm
- adancime parte inferioara: 155 mm
- greutate 4,88 kg
- capacitate 30,16 litri
- temperaturi -30 / 90°C

Compartimentare:

- organizator in capac
- panou scule
- curea de umar (transport)



Plastica Panaro
PACKAGING & HARDWARE

MAX

MAX520TCTR.079 574 x 361 x 225 520 x 290 x 200 45 + 155 1 4880 2282.75

MAX520TCTR

Troller impermeabil pentru scule

- fabricat in Italia
- garnitura etansa in jurul capacului
- supapa automata de presiune
- usor de deschis cu doua arcuri
- maner soft grip testat la incarcare
- gauri pentru cureaua de umar
- sistem de stocare interblocaabil
- corp din material gros
- puncte suplimentare de fixare
- spatiu de imprimare pe capac
- balamale pe toata lungimea capacului
- material: polipropilena copolimer
- material catarama: plastic
- material carucior: metal si plastic
- dimensiuni exterioare: 574x361xH225 mm
- dimensiuni interioare: 520x290xH200 mm
- inaltime capac + inaltime corp: 45 + 155 mm
- greutate: 7,78 kg
- capacitate: 30,16 Lt
- temperatura de utilizare: -30 / 90 °C

Compartimentare:

- organizator in capac
- panou scule
- curea de umar (transport)



Plastica Panaro
PACKAGING & HARDWARE

MAX

MAX520TCTR 574 x 361 x 225 520 x 290 x 200 58 + 136 1 7780 2282.75

Favorit Pro 7163

NOU

Geanta din piele pentru utilizare universala

- buzunar frontal
- protectie marginilor de jur imprejur din aluminiu
- perete frontal articulata
- 18 suporturi reglabile pentru scule
- 2 bucle fixe pentru scule pe peretii laterali
- inele pentru curea de prindere
- 2 incuietori cu catarama metalice
- dimensiuni: 420x150x250 mm
- greutate: 2,6 kg
- volum: 18 litri



HEPCO & BECKER

50 7163 1920 420 x 150 x 250 1 2600 1065.57

1000V
IEC 60900



Peste tot in lume, programul UNIOR este asociat cu atributele de siguranta, calitate si functionalitate a sculelor de mana.

Prin ce se remarca programul UNIOR de fabricatie a sculele de mana electroizolate, utilizate pentru lucrari sub tensiune pana la 1000V, in curent alternativ si 1500V, in curent continuu ?

- Domeniul este strict reglementat de standardul european EN 60900.
- toate sculele de mana electroizolate UNIOR sunt certificate de catre prestigiosul Institut de Testare si Certificare VDE (Verband Deutscher Elektrotechniker), Offenbach, Germania, motiv pentru care in mod uzual aceste scule sunt denumite si scule VDE.
- datorita izolatilor care nu conduc electricitatea, sculele VDE UNIOR se numara printre cele mai sigure scule pentru lucrul sub tensiune. Realizate in conformitate cu standardul EN 60900, fiecare scula este testata individual, asigurand o rata de protectie de 100%. Fiecare scula este izolata individual, numai partile cromate de actionare ramanand neizolate. Materialul este otel de compozitie speciala (crom vanadiu 31 CrV3), calit si revenit, tratat integral, partile taietoare fiind tratate suplimentar prin inductie (minim 60 HRC); manerele sunt din plastic pentru conditii grele.

- Toate sculele VDE UNIOR sunt testate bucata cu bucata la urmatoarele incercari de tip:

- Incercarea de nepropagare a flacarii: Flacara este aplicata pe piesa timp de 10 secunde. Incercarea se considera corespunzatoare daca inaltimea urmei flacarii pe scula nu a depasit 120 mm intr-o perioada de 20 secunde de la indepartarea flacarii.

- Test de izolatie: Inainte de testarea piesei aceasta este incalzita la $70^{\circ} \pm 2^{\circ}$ C pentru 168 de ore. Manerul se incarca cu greutatea ($F=500$ N), cheile si capetele chei tubulare se incarca cu greutatea ($F=100$ N). Durata testului este de 3 min dupa care piesa este detasata din dispozitiv. Testul este considerat acceptat daca izolatia ramane ferm prinsa de maner.

- Incercari dielectrice: Inainte de testare scula este imersata intr-o baie de apa la temperatura camerei (23° C) timp de 24 de ore (± 5 ore). Piesa este considerata conforma daca dupa aplicarea unei tensiuni de 10 KV timp de 3 minute nu prezinta nicio strapungere, amorsare sau conturare.

- Incercarea de penetrare: Izolatia piesei este supusa unei forte de 20 N si o tensiune de 10 KV aplicate pe mijlocul manerului. Piesa este considerata conforma daca nu prezinta nicio strapungere, amorsare sau conturare.

- Incercarea la impact: Se efectueaza doua teste: Primul test se realizeaza la temperatura ambianta $25^{\circ} \pm 3^{\circ}$ C (scula se aseaza intr-o camera rece timp de 2 ore) si se aseaza timp de 120 de secunde dupa ce a fost scoasa din camera. Ciocanul va cadea liber in trei locuri diferite ale izolatiei. Piesa este considerata conforma daca manerul nu prezinta fisuri, rupturi sau urme de exfoliere. Testul poate fi comparat cu o cadere a sculei de la o inaltime de 0.6 m la o temperatura de 25° si o cadere de la o inaltime de 2 m la temperatura camerei.

- fabricatia sculelor VDE UNIOR respecta toate standardele/norme DIN care reglementeaza sculele obisnuite, ceea ce le asigura un plus fata de branduri similare.

- Cheile fixe simple sunt tratate termic in conformitate cu cerintele standardului (ISO 1711-1, DIN 899), duritatea este corespunzatoare cu cerintele pentru moment de torsiune (ISO 1711-1, DIN 899), deschiderea cheilor conforma cu ISO 691 (DIN 475).

- Productia clestilor VDE UNIOR are la baza un control permanent al calitatii. In fiecare etapa de productie clestii sunt controlati bucata cu bucata pentru a preveni eventualele probleme si a mari siguranta acestora in timpul exploatarei.
- Forjarea capetelor de chei tubulare, prelungitoarele cu patrat de antrenare, antrenorul colit, falcile clestilor, s.a., in varianta VDE este singurul procedeu tehnice acceptat la UNIOR.

- Preocuparile de a extinde imbunatatirea performantelor sculelor obisnuite si la sculele electroizolate se regasesc din plin la sculele VDE UNIOR:

- clestii reglabili VDE asigura obtinerea unui moment de strangere maxim in timpul lucrului cu un minim de efort. Cu sistemul special de pinte de protectie pentru mana se evita strivirea degetelor in timpul manevrarii. Falcile reglabile in 7 pozitii permitand ajustarea falcilor pentru diverse tipuri de lucrari cu aceeaasi scula.

- Cheia inelara cotita VDE se fabrica folosind avantajul profilului „LIFE” - presiunea nu are un efect direct pe varful piulitei, nu deterioreaza suruburile si piulitele. Cu acest profil, suprafata de contact dintre cheie si piulita este mai mare, si, prin urmare, forta este plasata echidistant. Un mare avantaj este durata utila de viata a cheii si capacitatea cheii de a desuruba piulite si suruburi deformate.

- Sculele VDE au doua straturi de izolatie: primul strat, interior, ofera izolatie electrica, iar cel de-al doilea, exterior, asigura protectia mecanica pentru izolatie electrica. In acest mod, sculele izolate la 1000 V previn accidentele si socurile electrice in zona de lucru. Dublul strat de protectie al sculelor VDE asigura dubla protectie, se poate usor recunoaste uzura la timpul potrivit. Cand scula este uzata, stratul portocaliu devine vizibil, aceasta este avertizarea de schimbare imediata a sculei.

- Brandul UNIOR se mai distinge prin Linia VDE BI caracterizata prin maner bi-material si marcaj UNIOR prin injectare. Manerul din doua componente este destinat lucrarilor in conditii grele si se adapteaza perfect in mana utilizatorului. Forma ergonomica a manerului este proiectata pentru a asigura un moment maxim de actionare si o inalta fiabilitate a antrenorului cu clichet, permitand actionarea cu o singura mana.

Inainte de utilizare este obligatoriu de verificat corectitudinea marcajelor corespunzatoare sculelor VDE. Numai sculele ce prezinta marcate toate simbolurile prevazute de standardul european EN 60900 sunt scule izolate de incredere: simbol pentru scule pentru lucrul pana la 1000 V; simbol al institutului ce a certificat scula; simbol care indica concordanta cu simbolul standard (DIN) care certifica indeplinirea cerintelor de baza pentru scula (dimensiune, duritate, teste, mecanice etc.).

In concluzie, sculele VDE UNIOR asigura o maxima protectie la lucrul in zone cu circuite sub tensiune pana la 1000 V. In afara de protectie, sculele ofera calitate, simplitate, siguranta, confort si reduc riscurile in timpul utilizarii. Datorita caracterului universal, design-ului ergonomic si fiabilitatii sculelor VDE UNIOR, acestea reusesc sa satisfaca nevoile si dorintele clientului. Cu moderna tehnologie de creare a unei scule prietenoase, munca se face cu un efort redus si devine mai usoara si mai productiva. Sculele VDE UNIOR se adreseaza atat profesionistilor cat si utilizatorilor casnici.

