



UNIOR®-TEPID

Calitate industrială



SCULE IZOLATE LA 1000 V

INDUSTRIAL

Catalog 2025-2026

Lista de preturi in lei fara TVA valabila pana la 31 decembrie 2026

O procedura speciala de fabricatie a sculelor izolate

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



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



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



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

ACOPERIRE PRIN PLASTIFIERE

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



PORTOCALIU CA SEMNAL DE AVERTISMENT

Protectia de plastic dublu a sculelor VDE asigura o dubla 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





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 ($\pm 2^\circ\text{C}$). 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 $\pm 23^\circ\text{C}$. 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

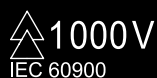
- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inductie
- cap polizat
- finisare: cromat in conformitate cu standardul EN12540
- scule VDE cu strat dublu de izolare, pentru o securitate dubla.
- verificati la timp gradul de uzura a sculelor DP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

Caracteristicile cheilor Unior



Chei

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



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



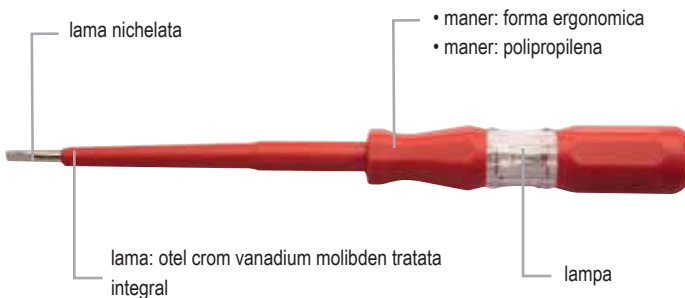
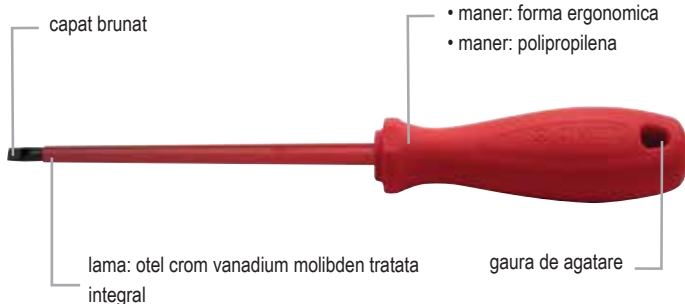
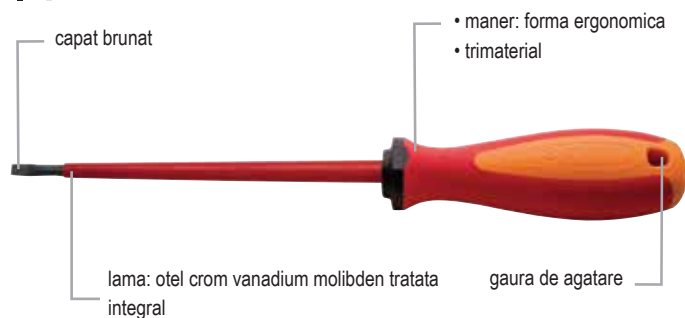
Semnul institutului de certificare a sculelor (VERBAND DEUTSCHER ELEKTROTECHNIKER)



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



Caracteristicile surubelnitelor Unior

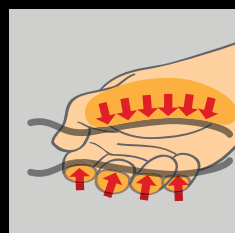
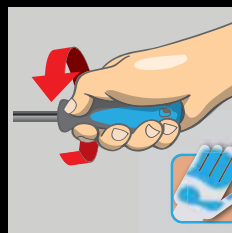


MANER ERGONOMIC

Combinatia de suprafete dure si moi 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 maximala de contact a mainii = valoare de cuplu superioara



Conceptia ergonomica a manerului = protejarea mainii



110/2VDEDP

Cheie fixa simpla izolata la 1000 V



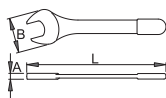
- material: crom vanadiu
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

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

		L	B	A				
618370	6	72	16	6.9	19	1E	10	62.62
618331	7	82	16.1	6.9	26	1E	10	63.44
617801	8	95	21	7	30	1E	10	66.39
621575	9	100	24.5	7.5	35	1E	10	68.85
612175	10	105	24.5	7.5	42	1E	10	66.39
612176	11	112	26	7.5	51	1E	10	70.82
612177	12	125	28	8	65	1E	10	68.03
612178	13	132	30.5	8.5	76	1E	10	71.15
612179	14	140	33	8.5	84	1E	10	75.74
612180	15	150	35	9	96	1E	10	77.87
621576	16	154	40	10	118	1E	10	82.30
612181	17	157	40	10	137	1E	10	84.75
621577	18	165	44	11	151	1E	10	89.67
612182	19	170	44	11	170	1E	10	93.44
618333	20	175	46.4	12.2	184	1E	10	100.49
619201	21	180	48.8	12.5	213	1E	10	100.49
612183	22	195	49	13	234	1E	5	101.31
618335	23	210	52.8	13.1	251	1E	5	109.84
612184	24	220	56	14	311	1E	5	112.13
621578	26	235	59	15	361	1E	5	129.18
617802	27	240	59	15	387	1E	5	128.03
621579	28	245	66	15.8	440	1E	5	140.49
618336	30	260	66.1	15.8	518	1E	5	147.54
618337	32	275	71.4	17.6	620	1E	5	166.39

110/2VDEDP

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



UNIOR

		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

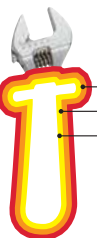


- material: otel crom vanadiu
- materialul izolator de pe maner indeplineste cerintele IEC 900 si EN-60900, in ce priveste rezistenta electrica si proprietatile mecanice
- fiecare cheie reglabila IREGA 92 1000V trece printr-un test de inalta tensiune, in conformitate cu Standardul EN-60900 Standard, 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; greutatea 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; greutatea redusa - 354 grame cu 54% mai usoara decat chei reglabile standard (12"), care are deschidere mai mica



IREGA

	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



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

250/1VDEDP

Cheie reglabila izolata la 1000 V



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

Avantaje:

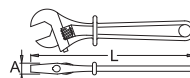
- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesa este testata
- cu scala

Important

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



UNIOR



		L	A					
621917	150	165	35	23	182	1E	1	152.13
616849	200	215	35	28	355	1E	1	188.20
616850	250	265	35	32	579	1E	1	228.36
616851	300	310	36	38	871	1E	1	287.54
622065	380	390	35	50	1505	1E	1	513.61

NOU

Cheie reglabila izolata la 1000 V



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

Avantaje:

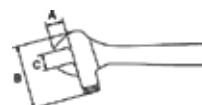
- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesa este testata
- cu scala

Important

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



IREGA Master
ART IN INNOVATION



		L	A					
79470	8"	200	25	29	370	1E	1	857.16
79471	10"	250	32	33	620	1E	1	1095.78
79472	12"	300	40	38	1000	1E	1	1160.84

NOU

Cheie inelara dreapta izolata la 1000 V

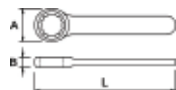
- material: crom vanadium
- capul cheii este tratat in intregime
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

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

		L	A	B				
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

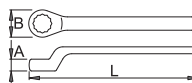
- material: crom vanadium
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

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

		L	B	A				
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
62185	10	162	19.5	11	81	1E	10	75.08
62186	11	175	20	11.5	97	1E	10	75.08
62187	12	185	21.5	11.5	112	1E	10	77.38
62188	13	185	23	12.5	113	1E	10	77.38
62189	14	190	25.5	13	136	1E	10	82.79
62190	15	195	27	13.5	146	1E	10	82.79
621584	16	190	27.5	14.5	175	1E	10	92.13
62191	17	208	30.5	15.5	185	1E	10	92.13
62192	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
62193	22	250	37.5	17.5	300	1E	5	113.11
62194	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

					
612677	10 - 24 / 10	1820		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	Icon	Weight
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



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



EGMaster
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

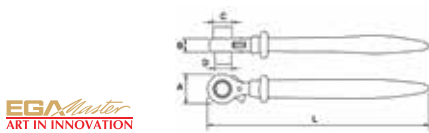


UNIOR

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

Cheie cu clichet si doua deschideri izolate la 1000 V

- ofera o mare versatilitate in diverse aplicatii, facandu-le ideale pentru instalarea de centre de alimentare integrate (IPC) si suruburi despicate.
- sistemul cu clichet permite economisirea timpului de lucru.
- doua dimensiuni pentru o mai mare versatilitate cu o singura cheie
- izolatie din PVC asigura aderenta maxima si siguranta impotriva eventualelor neprevazute
- aparatoare si capete anti-soc



EGMaster
ART IN INNOVATION

36427	13-17	280	41	17	19	24	340	543.43
36971	17-19	320	43	19	24	27	520	699.81
36972	19-22	320	50	19	26	29	520	728.44
36973	22-24	370	52	21	31	34	800	852.47
36974	24-30	420	60	21	32	41	1000	1224.42
36975	30-32	420	60	22	40	44	1100	1224.42

Chei locas hexagonal izolata la 1000 V

- material: crom vanadiu
- material izolatie PVC
- duritate: 50 HRC

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



EGMaster
ART IN INNOVATION

73155	3	16	139.87
73156	4	30	154.08
73157	5	42	166.05
73158	6	55	189.32
73159	8	100	227.99
73025	1/8"	20	139.87
73026	3/16"	30	166.05
73027	7/32"	50	189.62
73028	15/64"	55	189.32
73037	5/16"	100	227.99

220TVDE

Chei in T izolate la 1000 V

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



UNIOR

619132	4	200	69	98	1E	10	147.70
619133	5	203	69	105	1E	10	157.38
619134	6	207	98	126	1E	10	169.18
619135	8	209	99	145	1E	10	179.51

220TVDE4PB

Set chei locas hexagonal T in cutie de plastic



UNIOR

621648	4 - 8 / 4	747	1F	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



EGMaster
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

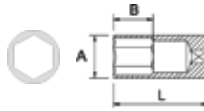
- material: crom vanadiu
- forjata, calire si revenire totala
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

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	80	33	156.38
75071	5,5	48	10	80	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

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	1G	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

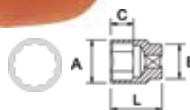
- material: crom vanadiu
- forjată, calire si revenire totala
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

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

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

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
- 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



III	III	L	A	B	III	III
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

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

III	TORX	L	III	III
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 3/8" izolat la 1000 V cu profil hexagonal lung



- 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

III	III	III	III
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 lung



- 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

III	TORX	L	III	III
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
- 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

III	TORX	L	III	III
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
- 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

III	TORX	L	III	III
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:

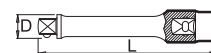
- dublu strat-dubla protectie, doua straturi de culori diferite
- 100% control - fiecare piesa este testata

Important

- daca al doilea strat devine vizibil inlocuiti culori diferite



EGAMaster
ART IN INNOVATION



III	III	III	D	III	III	III	III
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	4B	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 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

III	III	L	III	III
73685	3/8"	200	390	728.07

79071 **NOU**

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















79072 **NOU**

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















79073 **NOU**

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















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

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

190/2VDEDP

Cap cheie tubulara 1/2" izolat la 1000 V

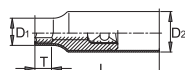
• material: crom vanadiu
• forjata, calire si revenire totala
• cap: cromat in concordanta cu EN12540
• in concordanta cu standardul EN 60900

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

	D1	D2	L	T			
617803	8	18	27.4	54.6	12	65	66.56
612195	10	18	26	51.5	12	72	67.70
612196	11	19.5	26.5	51.5	12	75	67.70
612197	12	20.5	26.5	51.5	12	74	68.20
612198	13	21.5	26.5	51.5	12	77	68.52
612199	14	22.5	26.5	51.5	12	75	68.52
621594	15	51.5	23.5	26.5	12	78	68.52
621595	16	51.5	26	25.2	12	82	69.02
612200	17	28	26	51.5	12	83	72.46
621596	18	51.5	28.5	26.5	12	94	74.92
612201	19	30	28	51.5	14	96	78.36
621597	20	51.5	31.3	27.3	14	106	78.36
621598	21	51.5	32.5	28.2	14	115	82.13
612202	22	34	29	51.5	14	108	86.72
612203	24	37	32.5	55	16	158	92.13
617804	27	40.5	32.5	58	18	176	100.98
621602	30	59.5	44	37.1	22	247	121.15
621603	32	59.5	46.6	39.4	22	284	125.08

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
Sicherheitstechnik

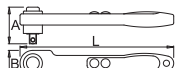
	Dimensiune	Ø mm	
350082	8	60	98.67
350099	9	58	98.67
350105	10	60	98.67
350112	11	63	98.67
350129	12	64	98.67
350136	13	64	98.67
350143	14	67	99.68
350150	15	63	99.68
350167	16	69	100.95
350174	17	74	100.95
350181	18	91	100.95
350198	19	83	100.95
350204	20	101	111.27
350211	21	107	111.27
350228	22	114	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 vanadiu
• 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	708.03

190/2LVDEDP

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

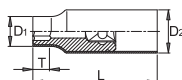
- material: crom vanadium
- forjata, calire si revenire totala
- cap: cromat in concordanta cu EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900

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

Barcode	⊖	L	D1	D2	T	⊖	⊖	⊖	⊖
619104	10	96	20.7	27	27	116	4B	5	89.67
619105	11	96	21.6	27	27	116	4B	5	89.67
619106	12	96	22.6	27	27	123	4B	5	90.00
619107	13	96	23.3	27	27	127	4B	5	90.00
619108	14	96	25.8	27	35	134	4B	5	90.49
619111	17	96	30	27	35	151	4B	5	92.13
619113	19	96	32	27	35	170	4B	5	94.26
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

1000V IEC 60900



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

Barcode	⊖	L	⊖	⊖
361903	1/2"	280	537	777.15

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



EGA Master

Barcode	⊖	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

Barcode	⊖	L	B	A	⊖	⊖
619119	1/2"	245	50	80	667	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

Barcode	⊖	L	⊖	⊖
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

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



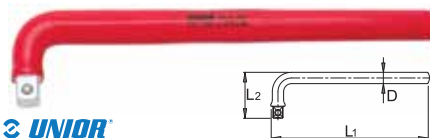
FRIEDRICH

Barcode	⊖	L	⊖	⊖
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 cromare conform EN12540
- in concordanta cu standardul EN 60900



UNIOR

Barcode	L1	L2	⊖	⊖	⊖
615178	250	72	408	1E	10

Antrenor T izolat la 1000 V

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



EGA Master

Barcode	⊖	L	⊖	⊖
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)

79078**NOU****Set de 37 capete chei tubulare izolate la 1000 V in cutie metalica****EGAMaster**
ART IN INNOVATION

79078 8 - 32 / 37 10200 1G 1 14467.16

(8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32) (1/2"-3/8"),
(10, 13, 17, 19) (125) (HX 6, HX 8 HX 11, HX 12, HX 13, HX 14),

79479**NOU****Set 12 de capete chei tubulare izolate la 1000 V in cutie metalica****EGAMaster**
ART IN INNOVATION

79479 1/2"-1" / 12 3200 1G 1 5029.75

(1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1")
73683 (1/2"),
73445, 73446 (1/2" x 125, 250)

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 1879.51

190.2VDEDP (8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27),
190.1AVDEDP (1/2"),
190.4/2VDEDP (1/2" x 125)

79074**NOU****Set 10 de capete chei tubulare izolate la 1000 V in cutie metalica****EGAMaster**
ART IN INNOVATION

79074 8 - 22 / 10 3000 1G 1 3318.94

(8, 10, 13, 17, 18, 19, 21, 22 mm)
73683 (1/2"),
73445 (1/2" x 125)

79076**NOU****Set 15 de capete chei tubulare lungi, izolate la 1000 V in cutie metalica****EGAMaster**
ART IN INNOVATION

79076 10 - 27 / 15 3200 1G 1 7592.52

(10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-27 mm)
73683 (1/2"),
73446 (1/2" x 250)

190VDE12P11L**Capete chei tubulare lungi 1/2" izolate la 1000 V in cutie metalica**

• Dimensiunea cutiei : 448 x 198 x 54 mm

**UNIOR**

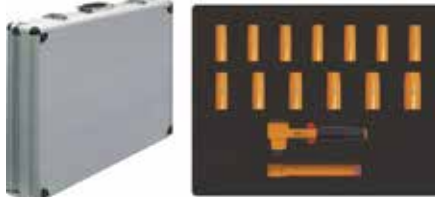
625166 10 - 24 / 11 2620 1G 1 1898.69

190.2LVDEDP (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24),
190.1AVDEDP (1/2"),
190.4/2VDEDP (1/2" x 125)

79075**NOU****Set 14 de capete chei tubulare izolate la 1000 V in cutie metalica****EGAMaster**
ART IN INNOVATION

79075 8 - 23 / 14 2620 1G 1 4169.85

(8-9-10-11-12-13-14-17-19-21-22-23 mm)
73683 (1/2"),
73445 (1/2" x 125)

73017**NOU****Set 18 de capete chei tubulare lungi, izolate la 1000 V in cutie metalica****EGAMaster**
ART IN INNOVATION

73017 6 - 23 / 18 3000 1G 1 4500.90

(6-7 (1/4"); 8-9-10-11-12-13-14-16-17-18-19-21-23 mm)
73683 (1/2"), 73286 (1/2"-1/4")
73446 (1/2" x 125)

190VDE6P10

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

- Dimensiunea cutiei : 307 x 260 x 70

1000V

IEC 60900

1/2"

1/2"

UNIOR

621646

13 - 27 / 10

2400

1F

1

1701.64

190.2VDEDP (13, 14, 17, 19, 22, 24, 27),

190.1VDE (1/2"),

190.4/2VDEDP (1/2"x125, 1/2"x250),

981PBM2 (307 x 260 x 74)

7999X

NOU

Chei dinamometrice reglabile izolate la 1000 V

- uneltele izolate EGA Master respecta standardul international IEC 60900, fiecare dintre piese fiind testata la 10.000 V (de 10 ori tensiunea pe care o certifica)
- de asemenea, acestea sunt testate riguros in conformitate cu ceea ce stabilesc normele: test de aderenta, 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%

1000V

IEC 60900

1/2"

1/2"

3007X

NOU

Chei dinamometrice presetate izolate la 1000 V

- uneltele izolate EGA Master respecta standardul international IEC 60900, fiecare dintre piese fiind testata la 10.000 V (de 10 ori tensiunea pe care o certifica)
- de asemenea, acestea sunt testate riguros in conformitate cu ceea ce stabilesc normele: test de aderenta, 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%

1000V

IEC 60900

1/2"

1/2"

NOU

Cheie dinamometrica 3/8" izolata la 1000 V

- semnal tactil de oprire
- cu adaptor cu clichet de 3/8".
- inlocuirea adaptorului cu clichet 725QR VDE fara a fi nevoie să verificați din nou izolația
- blocare de siguranță QuickRelease
- reglare rapidă și precisă cu reglarea rapidă QuickSelect
- izolarea dublă permite funcționarea la tensiuni de până la 1.000, în timp ce respectă VDE (in conformitate cu IEC 60900)
- cu o izolație din plastic poliamidă armat cu fibră de sticlă, care este rezistentă la fluidele care apar adesea în mediile de lucru, cum ar fi soluții alcaline, combustibili sau uleiuri
- scară dublă 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
- mechanism de declanșare cu uzură redusă
- reajustare fara demontare si fara verificarea din nou a izolației
- certificat de calibrare conform DIN EN ISO 6789-2:2017
- abatere de afișare ± 3%

1000V

IEC 60900

3/8"

3/8"

STAHLWILLE

96550125

3/8"

4 - 25

337

1030

1

6679.19

96550150

3/8"

10 - 50

391.5

1140

1

7216.57

IEC 60900									
		Nm	L						
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 - 200	550	1700	1	10929.08			

IEC 60900									
		Nm	L						
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			

79434

NOU

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

- uneltele izolate EGA Master respecta standardul international IEC 60900, fiecare dintre piese fiind testata la 10.000 V (de 10 ori tensiunea pe care o certifica)
- de asemenea, acestea sunt testate riguros in conformitate cu ceea ce stabilesc normele: test de aderenta, 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%

1000V

IEC 60900

3/8"

3/8"

79434

3/8"

20 - 200

14,7-73,6

405

1300

4468.78

79435

NOU

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

- uneltele izolate EGA Master respecta standardul international IEC 60900, fiecare dintre piese fiind testata la 10.000 V (de 10 ori tensiunea pe care o certifica)
- de asemenea, acestea sunt testate riguros in conformitate cu ceea ce stabilesc normele: test de aderenta, 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%

1000V

IEC 60900

1/2"

1/2"

79435

1/2"

20 - 200

15-150

500

1260

5746.67

37190

NOU

Surubelnita dinamometrica 1-5 Nm izolata la 1000 V



- surubelnita dinamometrica izolata la 1000 V EGA Master combina precizia, siguranta si ergonomia pentru lucrari electrice de mare solicitare.
- izolatie sa certificata de pana la 1000V protejeaza operatorul de pericolele electrice, facandu-l un instrument esential pentru profesionistii din sectoarele electrice si industriale.
- interval: 1-5 Nm.
- hexagon atrenare: 9 mm
- precizie: $\pm 6\%$ in sensul acelor de ceasornic
- maner bimaterial: aderența sporita si rezistenta la substante chimice, uleiuri si solventi
- reglare usoara cu scala integrata
- sistem de blocare pentru a preveni reglajele accidentale
- compatibil cu mai multe biti de surubelnita
- material biti: aliaj CR-Mo-V
- material maner: Bi-material (PP + TPV)
- duritate biti: 52-56 HRC



EGAMaster
ART IN INNOVATION

IEC 60900

Barcode	Hexagon	Hand	Nm	L	Weight	Price
37190	9 mm	1	1 - 5	195	300	1671.64

371SL

NOU

Biti cu profil lat izolati la 1000 V



- material biti: aliaj CR-Mo-V
- duritate biti: 52-56 HRC
- hexagon atrenare: 9 mm



EGAMaster
ART IN INNOVATION

IEC 60900

Barcode	Hexagon	Nm	L	Weight	Price
37191	3,0	110	60	30	1 58.85
37192	4,0	130	80	50	1 58.85
37193	5,5	130	80	50	1 58.85
37194	6,5	150	100	80	1 58.85

371PH

NOU

Biti cu profil Phillips izolati la 1000 V



- material biti: aliaj CR-Mo-V
- duritate biti: 52-56 HRC
- hexagon atrenare: 9 mm



EGAMaster
ART IN INNOVATION

IEC 60900

Barcode	Hexagon	Nm	L	Weight	Price
37195	PH 1	130	80	50	1 58.85
37196	PH 2	150	100	80	1 58.85

371PZ

NOU

Biti cu profil Pozidrive izolati la 1000 V



- material biti: aliaj CR-Mo-V
- duritate biti: 52-56 HRC
- hexagon atrenare: 9 mm



EGAMaster
ART IN INNOVATION

IEC 60900

Barcode	Hexagon	Nm	L	Weight	Price
37197	PZ 1	130	80	50	1 58.85
37198	PZ 2	150	100	80	1 58.85

371TX

NOU

Biti cu profil TORX izolati la 1000 V



- material biti: aliaj CR-Mo-V
- duritate biti: 52-56 HRC
- hexagon atrenare: 9 mm



EGAMaster
ART IN INNOVATION

IEC 60900

Barcode	Hexagon	Nm	L	Weight	Price
37199	TX 10	150	100	80	1 58.85
37200	TX 15	150	100	80	1 58.85
37201	TX 20	150	100	80	1 58.85
37202	TX 25	150	100	80	1 58.85
37203	TX 27	150	100	80	1 58.85
37204	TX 30	150	100	80	1 58.85

37206

NOU

Surubelnita dinamometrica 1-5 Nm izolata la 1000 V cu set 8 biti



- surubelnita dinamometrica izolata la 1000 V EGA Master combina precizia, siguranta si ergonomia pentru lucrari electrice de mare solicitare.
- izolatie sa certificata de pana la 1000V protejeaza operatorul de pericolele electrice, facandu-l un instrument esential pentru profesionistii din sectoarele electrice si industriale.
- interval: 1-5 Nm.
- hexagon atrenare: 9 mm
- precizie: $\pm 6\%$ in sensul acelor de ceasornic
- maner bimaterial: aderența sporita si rezistenta la substante chimice, uleiuri si solventi
- reglare usoara cu scala integrata
- sistem de blocare pentru a preveni reglajele accidentale
- compatibil cu mai multe biti de surubelnita
- material biti: aliaj CR-Mo-V
- material maner: Bi-material (PP + TPV)
- duritate biti: 52-56 HRC



EGAMaster
ART IN INNOVATION

IEC 60900

Barcode	Hexagon	Hand	Nm	L	Weight	Price
37206	9 mm	9	1 - 5	195	500	2142.79

SL (3,0, 4,0, 5,5, 6,5); PH (PH 1, PH 2); PZ (PZ 1, PZ 2)

37207

NOU

Surubelnita dinamometrica 1-5 Nm izolata la 1000 V cu set 14 biti



- surubelnita dinamometrica izolata la 1000 V EGA Master combina precizia, siguranta si ergonomia pentru lucrari electrice de mare solicitare.
- izolatie sa certificata de pana la 1000V protejeaza operatorul de pericolele electrice, facandu-l un instrument esential pentru profesionistii din sectoarele electrice si industriale.
- interval: 1-5 Nm.
- hexagon atrenare: 9 mm
- precizie: $\pm 6\%$ in sensul acelor de ceasornic
- maner bimaterial: aderența sporita si rezistenta la substante chimice, uleiuri si solventi
- reglare usoara cu scala integrata
- sistem de blocare pentru a preveni reglajele accidentale
- compatibil cu mai multe biti de surubelnita
- material biti: aliaj CR-Mo-V
- material maner: Bi-material (PP + TPV)
- duritate biti: 52-56 HRC



EGAMaster
ART IN INNOVATION

IEC 60900

Barcode	Hexagon	Hand	Nm	L	Weight	Price
37207	9 mm	15	1 - 5	195	1500	3180.16

SL (3,0, 4,0, 5,5, 6,5); PH (PH 1, PH 2); PZ (PZ 1, PZ 2)
TX (TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30)

406/1VDEDP

Clește combinat izolat la 1000 V

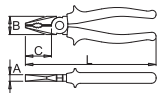
- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratată complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare: cromat în conformitate cu standardul EN12540
- în conformitate cu standardul ISO 5746 și EN 60900

Avantaje:

- manere 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	C	A				
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)

	L	max 1600 N/mm²	ØT max 650 N/mm²	ØT
619177	140	1,6		2,0
619178	160	1,6		2,0
619179	180	1,8		2,5
619180	200	2,0		2,5
619181	220	2,0		3,0

FR100

Clește combinat complet izolat la 1000 V

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



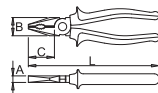
FRIEDRICH
Sicherheitwerkzeuge

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

406/1VDEBI

Clește combinat izolat la 1000 V

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



UNIOR

	L	B	C	A				
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

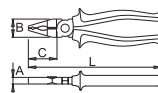
capacitatea de tăiere (10N=1kg)

	L	max 1600 N/mm²	ØT max 650 N/mm²	ØT
610421	160	1,6		2,0
610422	180	1,8		2,5
610423	200	2,0		2,5
610424	220	2,0		3,0

420/1VDEBI

Clește combinat cu gaură izolat la 1000 V

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



UNIOR

	L	B	C	A				
610425	180	24	45	11	241	4B	1	175.74

capacitatea de tăiere (10N=1kg)

	L	max 1600 N/mm²	ØT max 650 N/mm²	ØT
610425	180	1,8		2,5

420/1VDEDP

Clește combinat cu gaură izolat la 1000 V

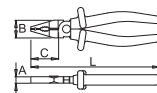
- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratată complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare: cromat în conformitate cu standardul EN12540
- în conformitate cu standardul EN 60900

Avantaje:

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

Important

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



UNIOR

	L	B	C	A				
619176	180	24	45	11	221	4B	1	150.66

capacitatea de tăiere (10N=1kg)

	L	max 1600 N/mm²	ØT max 650 N/mm²	ØT
619176	180	1,8		2,5

FR100

Clește combinat din plastic izolat la 1000V poliamida 2K

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



FRIEDRICH
Sicherheitwerkzeuge

	Dimensiune	
FR100540	180	193.44

73248

Clește presiune din plastic izolat la 1000V

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



EGA Master
ART IN INNOVATION

	Dimensiune		
73248	200	90	183.89

36780

NOU

Clește cu varf semirotund îndoit din plastic izolat la 1000V

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



EGA Master
ART IN INNOVATION

	Dimensiune	Ø mm		
36780	235	16	180	996.88

36781

NOU

Clește cu varf lat din plastic izolat la 1000V

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



EGA Master
ART IN INNOVATION

	Dimensiune	Ø mm		
36781	220	16	175	992.64

36778

NOU

Clește cu tais lateral din plastic, izolat la 1000V

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



EGA Master
ART IN INNOVATION

	Dimensiune	Ø mm		
36778	210	16	170	1598.46

36779

NOU

Clește combinat din plastic izolat la 1000V

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

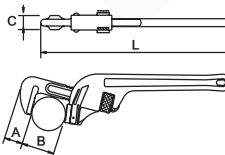


EGA Master
ART IN INNOVATION

	Dimensiune	Ø mm		
36779	210	16	170	1000.30

Clește instalator izolat la 1000 V

- unelte 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 izolat: PVC
- maner: 120-160Hb
- duritate falca fixa: 55-60 HRC
- duritate dinti falca mobila: 55-60 HRC



EGA Master
ART IN INNOVATION

	Ø	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

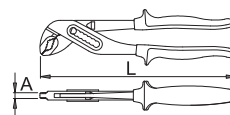
Clește reglabil izolat la 1000 V

- 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

Clește 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

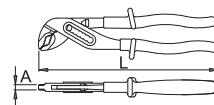


Avantaje:

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



EGA Master
ART IN INNOVATION

	L				
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 calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- capacitatea de dezizolare de la 1, 6-10 mm²
- în conformitate cu standardul EN 60900



Avantaje:

- manerul izolat 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

	L		B	A	C					
619186	160	0.6-10	18	9	40	167	4B	1		175.08

73088

Dezizolator cabluri 25-45 mm 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.



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.

EGA Master
ART IN INNOVATION

	Dimensiune	Ø mm			
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.



EGA Master
ART IN INNOVATION

	Dimensiune			
62121	280	670		2094.59

73257

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

- capacitate: 0,75-6 mm²

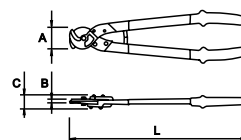


EGA Master
ART IN INNOVATION

	Dimensiune	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



EGA Master
ART IN INNOVATION

	Ø	L	A	B	C	Cu/Al (mm²)			
73009	14	600	70	16	55	154	1850	1	2286.29

73042

Clește taiat 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 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



EGA Master
ART IN INNOVATION

73042	L			
73042	150	100	6	254.24

76145

Dispozitiv taiat 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 certifică)

• 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			
76145	64	600	5	1074.51

CARACTERISTICI

461/1VDEBI, 461/1VDEDP



FR200

Clește tais lateral 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
- 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 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 EN 60900



Avantaje:

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



UNIOR

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

capacitatea de tăiere (10N=1kg)

	L	max 1600 N/mm²	Øf	max 650 N/mm²	Øf
624060	160	1,6	2,5		

462/1VDEDP

Clește multifuncțional cu tais lateral izolat la 1000 V



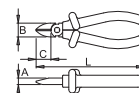
- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare: cromat în conformitate cu standardul EN12540
- în conformitate cu standardul EN 60900

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/mm²	Øf	max 650 N/mm²	Øf
624061	160	1,6	2,5		

76147

Clește pentru taiat cabluri izolat la 1000 V



- în conformitate cu standardul EN 60900
- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare 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

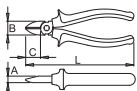


	L	Ø mm²			
76147	150	6.7	35	180	4B

461/1VDEBI

Clește 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 5749 și EN 60900



UNIOR

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

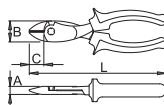
capacitatea de taiere (10N=1kg)

	L	max 1600 N/mm²	Øf	max 650 N/mm²	Øf
610426	140	1,6		2,0	
610427	160	1,6		2,5	

466/1VDEBI

Clește tais 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

	L	B	A	C				
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)

	L	max 2150 N/mm²	Øf	max 650 N/mm²	Øf
610428	180	1,8		3,0	
611756	200	2,0		3,5	

36773

NOU

Clește tais 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

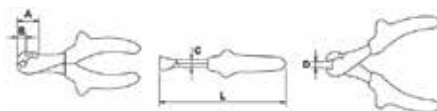


Avantaje:

- 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



EGAMaster
ART IN INNOVATION

	L	B	A	C	D			
36773	160	9	27	11	9	303	1	310.53

461/1VDEDP

Clește 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
- în conformitate cu standardul ISO 5749 și EN 60900

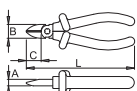


Avantaje:

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

Important

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



UNIOR

	L	B	A	C				
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)

	L	max 1600 N/mm²	Øf	max 650 N/mm²	Øf
619193	140	1,6		2,0	
619194	160	1,6		2,5	

466/1VDEDP

Clește tais 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

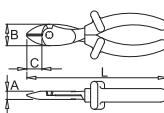


Avantaje:

- 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				
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)

	L	max 2150 N/mm²	Øf	max 650 N/mm²	Øf
619195	180	1,8		3,0	
619196	200	2,0		3,5	

36773

NOU

Clește tais 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



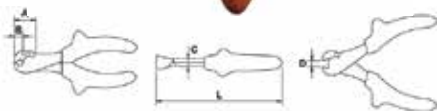
Avantaje:

- 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

DIN 5748



EGAMaster
ART IN INNOVATION

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

76539

Foarfece pentru taiat cabluri, izolata la 1000 V

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

EGAMaster
ART IN INNOVATION

	L	Ø				
76539	190	16	165	4B	1	1192.60

79059

Foarfece electrician, izolata la 1000 V

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

EGAMaster
ART IN INNOVATION

	L					
79059	160	98	4B	1	296.10	

79057

NOU

Foarfece electrician, izolata la 1000 V

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

EGAMaster
ART IN INNOVATION

	L					
79057	160	100	4B	1	267.33	

79058

NOU

Foarfece electrician, izolata la 1000 V

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

EGAMaster
ART IN INNOVATION

	L					
79058	160	100	4B	1	267.33	

73008

Cleste pentru taiat cabluri izolat la 1000 V

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

EGAMaster
ART IN INNOVATION

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



472/1VDEDP

Cleste cu varfuri late izolat la 1000 V

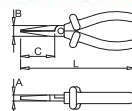
- material: compozitie speciala pentru calire revenire
- tratata complet
- cap polizat
- finisare: cromat in conformitate cu standardul EN12540
- in conformitate cu standardul ISO 5745 si EN 60900

Avantaje:

- manerale 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



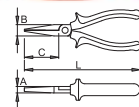
UNIOR

	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

- material: compozitie speciala pentru calire revenire
- tratata 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

- 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

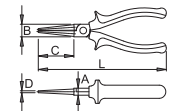
476/1VDEBI

Cleste cu varfuri rotunde izolat la 1000 V

- material: compozitie speciala pentru calire revenire
- tratata 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

Cleste cu varfuri rotunde izolat la 1000 V

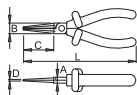
- material: compozitie speciala pentru calire revenire
- tratament complet
- cap polizat
- finisare: cromat in conformitate cu standardul EN12540
- in conformitate cu standardul ISO 5745 si EN 60900

Avantaje:

- manerele izolate cu doua straturi de culori diferite care permit o protectie suplimentara
- varfurile lungi asigura prinderea sarmei in locurile cele mai dificile
- posibilitati mici de deteriorare a sarmei

Important

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



UNIOR

	L	B	D	A	C				
619184	140	15	9	39	2	114	4B	1	125.25
619185	160	16	10	49	2.5	139	4B	1	129.67

506/1VDEDP

Cleste cu varfuri rotunde si tais izolat la 1000 V

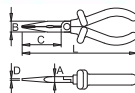
- material: compozitie speciala pentru calire revenire
- tratament complet
- partile taietoare tratate prin inductie
- cap polizat
- finisare: cromat in conformitate cu standardul EN12540
- in conformitate cu standardul ISO 5745 si EN 60900

Avantaje:

- manerele izolate cu doua straturi de culori diferite care permit o protectie suplimentara
- de asemenea pentru agatarea si separarea cablurilor sau a altor obiecte de precizie
- partea de prindere dintata

Important

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



UNIOR

	L	B	D	A	C				
619187	140	15	8	39	125	4B	1	137.87	
619188	160	16	2.5	9	49	157	4B	1	136.72

capacitatea de taiere (10N=1kg)

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

508/1VDEDP

Cleste cu varfuri semirotunde si tais izolat la 1000 V

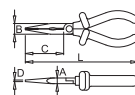
- material: compozitie speciala pentru calire revenire
- tratament complet
- partile taietoare tratate prin inductie
- cap polizat
- finisare: cromat in conformitate cu standardul EN12540
- in conformitate cu standardul ISO 5745 si EN 60900

Avantaje:

- manerele izolate cu doua straturi de culori diferite care permit o protectie suplimentara
- de asemenea pentru agatarea si separarea cablurilor sau a altor obiecte de precizie
- partea de prindere dintata

Important

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



UNIOR

	L	B	D	A	C				
619189	170	17	2.5	9	61	162	4B	1	145.90
619190	200	17	2.5	9	77	201	4B	1	151.97

capacitatea de taiere (10N=1kg)

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

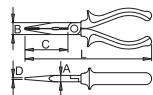
506/1VDEBI

Cleste cu varfuri semirotunde si tais izolat la 1000 V

- material: compozitie speciala pentru calire revenire
- tratament complet
- partile taietoare tratate prin inductie
- cap polizat
- finisare: cromat in conformitate cu standardul EN12540
- manere bimaterial pentru conditii grele
- in conformitate cu standardul ISO 5745 si EN 60900

Avantaje:

- de asemenea pentru agatarea si separarea cablurilor sau a altor obiecte de precizie
- partea de prindere dintata



UNIOR

	L	B	D	A	C				
610434	140	15	2	8	39	115	4B	1	114.59
610435	160	16	2.5	9	49	137	4B	1	128.85

capacitatea de taiere (10N=1kg)

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

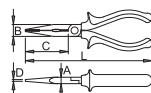
508/1VDEBI

Cleste cu varfuri semirotunde si tais lateral izolat la 1000 V

- material: compozitie speciala pentru calire revenire
- tratament complet
- partile taietoare tratate prin inductie
- cap polizat
- finisare: cromat in conformitate cu standardul EN12540
- manere bimaterial pentru conditii grele
- in conformitate cu standardul ISO 5745 si EN 60900

Avantaje:

- de asemenea pentru agatarea si separarea cablurilor sau a altor obiecte de precizie
- partea de prindere dintata



UNIOR

	L	B	D	A	C				
610436	170	17	2.5	9	61	156	4B	1	151.31
610437	200	17	2.5	9	77	191	4B	1	150.98

capacitatea de taiere (10N=1kg)

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

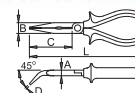
512/1VDEBI

Cleste cu varfuri semirotunde indoite si tais izolat 1000 V

- material: compozitie speciala pentru calire revenire
- tratament 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

Avantaje:

- 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



UNIOR

	L	B	D	A	C				
610438	170	17	2.5	9	61	152	4B	1	165.08
610439	200	17	2.5	9	77	204	4B	1	166.07

capacitatea de taiere (10N=1kg)

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

512/1VDEDP

Cleste cu varfuri semirotunde indoite izolat la 1000 V

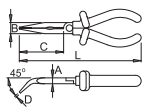
- material: compozitie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inductie
- cap polizat
- finisare: cromat in conformitate cu standardul EN12540
- in conformitate cu standardul EN 60900

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

	L	B	D	A	C				
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)

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

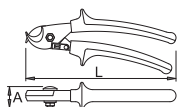
580/1VDEBI

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

	L	A				
610440	170	18	10	339	4B	1
610441	230	22	17	444	4B	1

Clești buloane izolat la 1000 V

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



EGA Master
ART IN INNOVATION

	L	Ø				
73020	18"	8-6	1700	4B	1	1645.60
73021	24"	10-8	2700	4B	1	1860.13

Cleste cu clichet de taiat cabluri

- clestele de taiat cabluri electricc cu clichet izolat 1000V este un instrument indispensabil pentru taierea cablurilor cu diametrul de pana la 52 mm, garantand o taiere fara deformari.
- mecanismul clichetului garanteaza o taiere progresiva si eficienta, fara nici un fel de deformare
- are sistem de blocare atunci cand este in pozitia închis
- potrivit pentru utilizarea cu cabluri din cupru si aluminiu de până la 52 mm



EGA Master
ART IN INNOVATION

	L	Ø mm		
73010	260	32	600	2010.64
73011	380	52	800	3127.61

Cleste cu clichet de taiat cabluri

- clestele de taiat cabluri electricc cu clichet izolat 1000V este un instrument indispensabil pentru taierea cablurilor cu diametrul de pana la 70 mm, garantand o taiere fara deformari.
- mecanismul clichetului garanteaza o taiere progresiva si eficienta, fara nici un fel de deformare
- are sistem de blocare atunci cand este in pozitia închis
- potrivit pentru utilizarea cu cabluri din cupru si aluminiu de



EGA Master
ART IN INNOVATION

	L	Ø mm		
73504	500	70	3700	7692.68

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

	L	Ø mm		
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

	L	Ø mm		
FR492324	250	32	640	1248.52

FR499323

Cleste cu clichet pentru taiat cabluri, izolat la 1000V

- Standard: IEC 60900:2004



FRIEDRICH
Sicherheitswerkzeuge

	L	Ø mm		
FR499323	250	32	800	1487.66

FR499507

Cleste cu clichet pentru taiat cabluri, izolat la 1000V

- Standard: IEC 60900:2004



FRIEDRICH
Sicherheitswerkzeuge

	L	Ø mm		
FR499507	270	50	960	2207.54

FR499620

Clește cu clichet pentru tăiat
cabluri, izolat la 1000V

- Standard: IEC 60900:2004
- deschidere frontală, cutit ranforsat
- realizat din oțel special,
- cleștele se poate deschide în toate pozițiile.



FRIEDRICH

	L	Ø mm		
FR499620	410	62	2060	9458.12

FR509329

Clește cu clichet pentru tăiat
cabluri, izolat la 1000V

- Standard: IEC 60900:2004



FRIEDRICH

	L	Ø mm		
FR509329	400	55	1680	3019.18

4798 VDE

NOU

Set surubelnite izolate la 1000 V cu
lame interschimbabile

- pentru lucru sigur și eficient la tensiuni de până la 1.000 V
- design de produs optimizat pentru aplicații, materiale de înaltă calitate, toleranțe scăzute, ergonomie excelentă și durată lungă de viață cu izolație de protecție durabilă
- blocare automată pentru a preveni îndepărtarea accidentală
- capac rotativ atasabil pentru lame interschimbabile
- sistemul automat de blocare previne extragerea accidentală
- izolat VDE până la 1000 V
- DIN EN 60900

Componenta:

- 1x mâner din două componente
- 1x capac rotativ atasabil
- lame cu profil lat: 2,5 x 0,4; 3,0 x 0,5; 3,5 x 0,6; 4,0 x 0,8; 5,5 x 1,0; 6,5 x 1,2 mm
- lame cu profil Phillips: PH1; PH2
- lame cu profil Pozidrive: PZ2
- lame cu profil TORX: T10; T15; T20



STAHLWILLE

	mm		
SW96469511	14	229x134x54	814 859.25

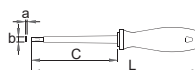
603VDE

Surubelnita profil lat
cu lama izolată la 1000 V

- lama: oțel crom vanadium molibden tratată integral
- capăt brunat
- maner: formă ergonomică
- maner: polipropilenă
- gaură de agățare
- în concordanță cu standardul EN 60900



UNIOR



	a x b	C	L				
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

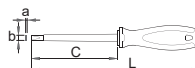
603VDETB1

Surubelnita profil lat
cu lama izolată la 1000 V

- lama: oțel crom vanadium molibden tratată integral
- capăt brunat
- maner: formă ergonomică
- trimaterial
- gaură de agățare
- în concordanță cu standardul EN 60900



UNIOR

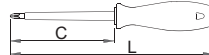


	a x b	C	L				
616436	0.4 x 2.5	75	160	33	4B	10	26.39
616437	0.5 x 3.0	100	185	37	4B	10	27.05
616438	0.6 x 3.5	100	185	39	4B	10	30.16
616439	0.8 x 4.0	100	185	43	4B	10	31.31
621247	1.0 x 4.5	125	225	75	4B	10	39.84
616440	1.0 x 5.5	125	225	75	4B	10	39.84
616441	1.2 x 6.5	150	260	113	4B	10	47.87
616442	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 izolată la 1000 V

- lama: oțel crom vanadium molibden tratată integral
- capăt brunat
- maner: formă ergonomică
- maner: polipropilenă
- gaură de agățare
- în concordanță cu standardul ISO 8764-1,2 și 60900



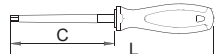
UNIOR

		C	L				
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 izolată
la 10000 V

- lama: oțel crom vanadium molibden tratată integral
- capăt brunat
- maner: formă ergonomică
- trimaterial
- gaură de agățare
- în concordanță cu standardul EN 60900



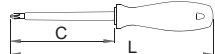
UNIOR

		C	L				
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 izolată la 1000 V

- lama: oțel crom vanadium molibden tratată integral
- capăt brunat
- maner: formă ergonomică
- maner: polipropilenă
- gaură de agățare
- în concordanță cu standardul ISO 8764-1,2 și 60900



UNIOR

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

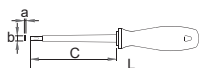
604VDEETBI

Surubelnita slim cu profil lat cu lama izolata la 1000 V

- lama: oțel 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

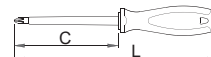
	a x b	C	L				
624063	0,6 x 3,5	100	185	39	4B	10	46.89
624064	0,8 x 4,0	100	185	43	4B	10	49.02
624065	1,0 x 5,5	125	225	75	4B	10	52.95



623VDEETBI

Surubelnita profil Pozidrive cu lama izolata la 1000 V

- lama: oțel 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



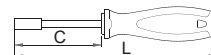
UNIOR

		C	L				
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

629VDEETBI

Surubelnite cap tubular izolat la 1000 V

- lama: oțel 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

		C	L				
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

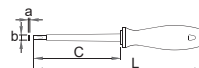
611VDEETBI

Surubelnita slim cu profil combinat lat / Phillips 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:

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



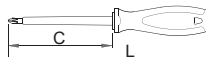
UNIOR

		C	L				
624071	SLPH 1	80	180	60	4B	10	54.43
624072	SLPH 2	100	210	94	4B	10	56.23

613VDEETBI

Surubelnita profil Phillips cu lama izolata la 1000 V

- lama: oțel 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

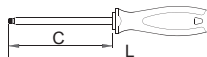
							
616443	PH0	60	145	34	4B	10	26.39
616444	PH1	80	180	60	4B	10	34.10
616445	PH2	100	210	94	4B	10	41.80
616446	PH3	150	270	104	4B	5	54.75
616447	PH4	200	320	230	4B	5	67.70



621VDETBI

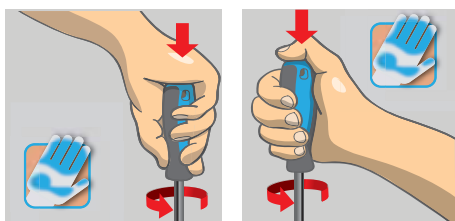
Surubelnite profil TORX® cu lama izolata la 1000 V

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

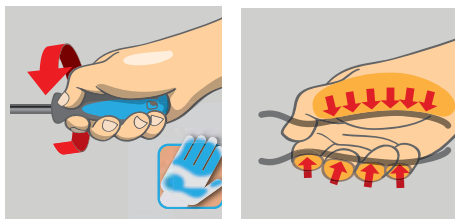


UNIOR

	★	C	L					
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 maxima de contact a mainii =
valoare de cuplu superioara

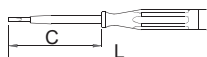


Conceptia ergonomica a manerului =
protejarea mainii

630VDE

Surubelnita detectoare 220-250 V

- dimensiune 140 cu agatatoare

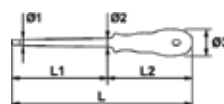


UNIOR

	a x b	C	L					
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

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



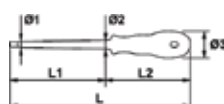
EGAMaster
ART IN INNOVATION

	A	Ø1	Ø2	Ø3	L1	L2	L	
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



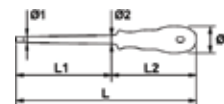
EGAMaster
ART IN INNOVATION

	A	Ø1	Ø2	Ø3	L1	L2	L	
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

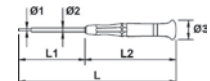


EGAMaster
ART IN INNOVATION

	●	Ø1	Ø2	Ø3	L1	L2	L	
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

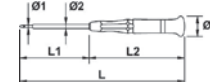


EGAMaster
ART IN INNOVATION

	A	B	Ø1	Ø2	L1	L2	L	Ø3	
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

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

NOU

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

▲1000V
IEC 60900
D'E GS

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



EGA Master
ART IN INNOVATION

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

385AVDE

Cutter izolat la 1000 V

▲1000V
IEC 60900
D'E GS

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



UNIOR

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

385CVDEDP

Cutter izolat la 1000 V

▲1000V
IEC 60900
D'E GS

- lama din oțel 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 oțel 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	220	180	4B	10	138.52
--------	-----	-----	----	----	--------

385VDE

Cutter izolat la 1000 V

▲1000V
IEC 60900
D'E GS

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



UNIOR

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

FR143103

Cutter izolat la 1000 V

▲1000V
IEC 60900
D'E GS

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



FRIEDRICH
Sicherheitstechnik

FR143103	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	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
Sicherheitstechnik

440301	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

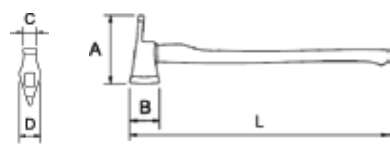


UNIOR

615502	150	276	1E	1	353.44
--------	-----	-----	----	---	--------

67243

Topor cu coada din fibra

UNIOR

67243	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



UNIOR

Barcode	L	Cap	Diam.	Person	Tool	Price
616847	150	45	1E	1		149.18

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



UNIOR

Barcode	L	Cap	Diam.	Person	Tool	Price
616848	150	40	1E	1		149.18

73249

Clema de prindere

• material plastic



EGAMaster
ART IN INNOVATION

Barcode	L	mm	Person	Tool	Price	
73249	150	15	80	1E	10	114.96

37025

Ciocan izolat la 1000 V

• material capete: plastic



EGAMaster
ART IN INNOVATION

Barcode	L	mm	Person	Tool	Price	
37025	100	30	650	1E	10	1998.89

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.	Person	Tool	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.	Person	Tool	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.	Person	Tool	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.	Person	Tool	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	Person	Tool	Price
58918	500x250x100	1100	1	857.23

FR414

Manusi din cauciuc natural izolate



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



FRIEDRICH

Sicherheitswerkzeuge

500V clasa 00

Marime	
FR414098	9
FR414104	10

1000V clasa 0

Marime	
FR415095	9
FR415101	10
FR415118	11

17kV clasa 1

Marime	
FR417099	9
FR417105	10

NOU

Covor izolat IEC-EN 60243-1



- 1 Nu folosiți niciodată unelte sub tensiune dacă prezintă pori, fisuri, elemente încrustate sau dacă stratul izolator alb este vizibil.
- 2 Pardoselile izolante și încălțăminte 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
73506	3	1000x600	30	2,3
73507	3	5000x600	30	12
73508	3	10000x600	30	23
73514	3	1000x1200	30	4,7
73515	3	2000x1200	30	9,5
73516	3	5000x1200	30	23
73517	3	10000x1200	30	47
73518	4,5	1000x600	50	3,1
73519	4,6	5000x600	50	15
73520	4,7	10000x600	50	31
73521	4,8	1000x1200	50	5,0
73522	4,9	5000x1200	50	26
73524	4,10	10000x1200	50	60

NOU

Manusi din material compozit, izolate la 1000 V



- certificate conform IEC-EN 60903
- grad ridicat de flexibilitate
- testate individual pe toată 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
79735	0	5	1	8	410	RC
79736	0	5	1	9	410	RC
79737	0	5	1	10	410	RC
79738	0	5	1	11	410	RC
79739	0	5	1	12	410	RC
79740	1	10	7.5	8	410	RC
79741	1	10	7.5	9	410	RC
79742	1	10	7.5	10	410	RC
79743	1	10	7.5	11	410	RC
79744	1	10	7.5	12	410	RC
79745	2	20	17	8	410	RC
79746	2	20	17	9	410	RC
79747	2	20	17	10	410	RC
79748	2	20	17	11	410	RC
79749	2	20	17	12	410	RC
79750	3	30	26.5	8	410	RC
79751	3	30	26.5	9	410	RC
79752	3	30	26.5	10	410	RC
79753	3	30	26.5	11	410	RC
79754	3	30	26.5	12	410	RC
79755	4	40	36	8	410	RC
79756	4	40	36	9	410	RC
79757	4	40	36	10	410	RC
79758	4	40	36	11	410	RC
79759	4	40	36	12	410	RC

NOU

Tester pneumatic pentru manusi izolate

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



EGAMaster

ART IN INNOVATION

73490	600	10	2793.36

NOU

Covor izolat IEC-EN 61111



- 1 Nu folosiți niciodată unelte sub tensiune dacă prezintă pori, fisuri, elemente încrustate sau dacă stratul izolator alb este vizibil.
- 2 Pardoselile izolante și încălțăminte 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
79927	3,2	1000x600	26,5	3
79944	3,2	5000x600	26,5	15
79945	3,2	10000x600	26,5	30
79948	3,2	1000x1200	26,5	6
79949	3,2	2000x1200	26,5	12
79958	3,2	5000x1200	26,5	30
79959	3,2	10000x1200	26,5	60
79970	5	1000x600	36	4,5
79975	5	5000x600	36	23
79976	5	10000x600	36	47
79977	5	1000x1200	36	9,5
79978	5	5000x1200	36	47
79979	5	10000x1200	36	94

NOU

Patura izolată IEC-EN 61112



- 1 Nu folosiți niciodată unelte sub tensiune dacă prezintă pori, fisuri, elemente încrustate sau dacă stratul izolator alb este vizibil.
- 2 Pardoselile izolante și încălțăminte 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
79799	0,3	600x460	1	150
79800	0,3	600x600	1	175
79802	0,3	1000x600	1	220
79803	0,3	1000x1200	1	295
79804	0,3	2000x1200	1	460
79805	0,3	5000x1200	1	900
79806	0,3	10000x1200	1	1600

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



UNIOR

617653 6 457 1G 1 200.33

603VDETB1 (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),
613VDETB1 (PH1 x 80, PH2 x 100)

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



UNIOR

617654 6 430 1G 1 187.87

603VDETB1 (0.5 x 3.0 x 100, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125), 613VDETB1 (PH1 x 80, PH2 x 100), 630VDE (0.5 x 3.0 x 140)

603CS6VDETB1

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



UNIOR

617042 6 530 1G 1 221.31

603VDETB1 (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),
613VDETB1 (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



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)

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



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)

603CS6TVDETB1

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



UNIOR

617043 6 505 1G 1 208.85

603VDETB1 (0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150), 613VDETB1 (PH1 x 80, PH2 x 100), 630VDE (0.5 x 3.0 x 140)

620CS6VDETB1

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



UNIOR

617048 2.5 - 8 / 6 580 1G 1 416.23

620VDETB1 (2.5, 3, 4, 5, 6, 8)

621CS6VDETB1

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



UNIOR

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

621VDETB1 (TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30)

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



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: oțel crom vanadium molișden tratată integral
- capăt brunat
- maner: formă ergonomică
- monomaterial
- gaură de agățare
- în concordanță cu standardul ISO 8764-1,2 și 60900



UNIOR

617656	6	390	1G	1	143.61
603VDE (0.5x3.0x100, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125), 613VDE (PH1x80, PH2x100), 630VDE (0.5x3.0x140)					

FR251174

Trusa scule izolate la 1000 V ELAN-17

- 1 clește combinat, 180 mm, nr. 106
- 1 clește cu țais lateral, 160 mm, nr. 206
- 1 clește de telefonie, 160 mm, nr. 606
- 1 clește de dezizolare, 160 mm, nr. 806
- 1 clește de sertizare, 0,5-2,5 mm², nr. 655
- 1 tăietor 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 piatră, 250 x 23/13 mm
- 1 dalta, 250 x 10 mm
- 1 ciocan, 500 g
- 1 spaclu, 50 mm
- 1 castron cauciuc
- 1 cheie universală



FRIEDRICH
Sicherheitwerkzeuge



FR251174	330x190x280	17	3047.87
----------	-------------	----	---------

629CS6VDEBTI

Set de surubelnite izolate cu cap tubular

- lama: oțel crom vanadium molișden tratată integral
- capăt brunat
- maner: formă ergonomică
- trimaterial
- gaură de agățare
- în concordanță cu standardul 60900



UNIOR

617050	5.5 - 13 / 6	865	1G	1	713.11
629VDEBTI (5.5, 6, 7, 8, 10, 13)					

905VDEBI

Trusa scule izolate la 1000 V in mapa textila



UNIOR

617571	13	1958	1T	1	1352.46
406/1VDEBI (180), 461/1VDEBI (160), 478/1VDEBI (160), 472/1VDEBI (160), 753VDEDP (150), 385VDE (180), 603VDEBTI (0.4 x 2.5 x 75, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125), 613VDEBTI (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	1T	1	511.31
461/1VDEBI (160), 406/1VDEBI (180), 603VDEBTI (0.4 x 2.5 x 75, 0.8 x 4.0 x 100), 613VDEBTI (PH2 x 100), 630VDE (0.5 x 3.0 x 140)					

630VDE140ST

Stand testere de tensiune 220-250 V



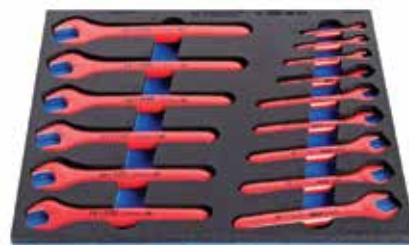
UNIOR

623907	18	700	1G	1	313.28
630VDE 18 x (0.5 x 3.0 x 140)					

964VDE1

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

- material suport: spuma de polietilena de joasă densitate



UNIOR

621782	6 - 24 / 15	2500	1F	1	1356.89
110/2VDEDP (6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24), VL964VDE1 (374 x 364 x 30)					

VL964VDE1

Modul SOS pentru 964VDE1

- material suport: spuma de polietilena de joasă densitate

UNIOR

621781	B	L	H	1	111.37
621781	374	364	30	112	1

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
180/2VDEDP (10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24), VL964VDE2 (374 x 364 x 30)					

VL964VDE2

Modul SOS pentru 964VDE2

• material suport: spuma de polietilena de joasa densitate



UNIOR

621783	B	L	H					
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
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)					

VL964VDE3

Modul SOS pentru 964VDE3

• material suport: spuma de polietilena de joasa densitate

UNIOR

621785	B	L	H					
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
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)					

VL964VDE5

Modul SOS pentru 964VDE5

• material suport: spuma de polietilena de joasa densitate



UNIOR

621789	B	L	H					
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
220/3LVDEDP (3, 4, 5, 6, 8, 10, 12), VL964VDE7 (188 x 364 x 30)					

VL964VDE7

Modul SOS pentru 964VDE7

• material suport: spuma de polietilena de joasa densitate

UNIOR

621797	B	L	H					
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
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)					

VL964VDE8B

Modul SOS pentru 964VDE8B

• material suport: spuma de polietilena de joasa densitate

UNIOR

621801	B	L	H					
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
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)					

964/15SOS

Set de scule VDE BI in modul SOS



UNIOR

621070	9	1140	1F	1	621.97
--------	---	------	----	---	--------

406/1VDEBI (180), 461/1VDEBI (160), 478/1VDEBI (160), 603VDEBTBI (0.4 x 2.5 x 75, 0.6 x 3.5 x 100, 1.0 x 5.5 x 125), 613VDEBTBI (PH1 x 80, PH2 x 100), 630VDE (0.5 x 3.0 x 140), v1964/15SOS (188 x 364 x 30)

VL964VDE8A

Modul SOS pentru 964VDE8A

• material suport: spuma de polietilena de joasa densitate

UNIOR

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

1018A

Set 42 scule izolate la 1000 V PREMIUM in geanta textila

• dimensiuni geanta: L460 x W270 x H400 mm



UNIOR

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

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

1000 ak5

Trusa profesionala de scule pentru electricieni in geanta



UNIOR

612674	40	20000	1K	1	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

TSE3

Trusa profesionala de scule pentru electricieni in cutie ABS



UNIOR

617449 54 20000 1K 1 3226.51

126EPB (6, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19), 220/3SLPH (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 385VDE (180), 406/1BI (180), 441/4P (240), 461/4G (160), 472/1BI (160), 476/1BI (160), 478/4G (160), 508/4G (170), 512/1BI (200), 532PLUS/1DP (180 x 19 - 60), 536PLUS/1DP (180 x 19 - 60), 556B (160), 569R/7P (250), 580/1BI (230), 600CR (1.2 x 6.5 x 125), 603VDE (0.6 x 3.5 x 100, 1.2 x 6.5 x 150), 602CR (05 x 3.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 150), 615CR (PH 1 x 80, PH 2 x 100), 621CR (TX 25, TX 27), 623VDE (PZ 1 x 80, PZ 2 x 100), 625CR (PZ 3 x 150), 629CR (4, 5, 6, 7, 8, 10), 630VDE (660/6A (125), 761H1/2S (250), 763H1/2S (250), 812/A (300), 970U1 (400 x 310 x 160),

1015A

Set scule 53 piese

• proiectat pentru montarea si intretinerea sistemelor de aer conditionat



UNIOR

623947 53 11300 1F 1 4726.72

120/1 (10, 13, 17, 19), 160/2 (10, 13, 17), 190/1 6p (17, 19), 190/1L12p (13, 17), 190.1/1ABI (1/2"), 190.4/1 (1/2" x 125), 220FH (7), 220/3LPH (9), 250/1 (150), 250/1ADP (200, 250), 355/6 (3 - 16), 360/6 (3 - 32), 385H (4 - 28), 406/1BI (180), 429/3 (175), 461/1BI (160), 466/1BI (180), 580/1BI (170), 571R/3G (260), 603CS6VDETB (6), 626TBI (PH 1 x 25, PH 2 x 25), 630VDE (0.6 x 3.5 x 180), 556A (160), 710P (5), 812 (300), 753P (150), 2084 (240), 1250 (400), 2042/2 (115), 917 (A)

1000T

Set scule 53 piese

• proiectat pentru intretinerea de baza a instalatiilor electrice



UNIOR

609330 53 9430 1F 1 3372.13

110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), 220/3S (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 250/1 (200), 406/1VDEBI (160), 420/1VDEBI (180), 425/4AB (1.5 - 6 x 240), 447/1VDEBI (240), 466/1VDEBI (180), 478/1VDEBI (160), 508/1VDEBI (170), 512/1VDEBI (170), 514/1BI (160), 580/1VDEBI (230), 603VDETB (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, 1.2 x 6.5 x 150, 1.2 x 8.0 x 175), 613VDETB (PH0 x 60, PH1 x 80, PH2 x 100), 630VDE (0.5 x 3.0 x 140, 0.6 x 3.5 x 180), 641/6 (5), 660/6 (150), 665/6A (250 x 12), 710P (3), 750 (407), 760H1/2S (250), 761H1/2S (250), 812 (300), 817 (1000), 820 (32)

1000AC

Set scule 21 piese

• setul de scule este destinat ca o baza pentru electricieni



UNIOR

604577 21 4244 1F 1 1350.66

385H (4 - 28), 406/1VDEBI (180), 461/1VDEBI (160), 472/1VDEBI (160), 478/1VDEBI (160), 508/1VDEBI (200), 603VDETB (0.4 x 2.5 x 75, 0.6 x 3.5 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150), 605CR (1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150), 613VDETB (PH1 x 80, PH2 x 100), 630VDE (0.5 x 3.0 x 140), 660/6 (200), 665/6A (250 x 11), 710P (3), 753W (150), 761HB (200), 812 (300)

1000AD

Set scule 62 piese

• setul de scule este destinat ca o baza pentru electricieni



UNIOR

611884 62 5400 1F 1 2914.26

188/2 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13), 188.1/1ABI (1/4"), 188.2/2BI (1/4"), 188.3/2 (1/4"), 188.4/2 (1/4" x 55, 1/4" x 150), 193HX (2.5, 4), 193TX (TX 6, TX 9, TX 20, TX 25), 220/3 (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 220/3SL (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 250/1 (200), 385H (4 - 28), 406/1VDEBI (180), 461/1VDEBI (160), 466/1VDEBI (180), 478/1VDEBI (160), 508/1VDEBI (200), 512/1VDEBI (200), 580/1VDEBI (170), 603VDETB (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 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150), 613VDETB (PH1 x 80, PH2 x 100), 630VDE (0.5 x 3.0 x 140), 665/6A (250 x 11), 710P (5), 750 (407), 812 (300)

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 aceeaasi forma si design ca instrumentele de inalta calitate EGA Master, anti-ex, dar cu izolatie 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

	L		
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

	L		
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

	L		
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

	L		
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

	L		
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

	L		
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

	L		
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

	L		
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

	L		
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

	L		
79361	8"	25	3673.58
79362	10"	30	4698.77

Surubelnita lata 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	kg	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



EGA Master
ART IN INNOVATION

Barcode	L	kg	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



EGA Master
ART IN INNOVATION

Barcode	kg	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)		

Chei fixe 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	kg	L	kg	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

Chei inelar 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	kg	L	kg	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	mm	L	kg	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



9723-400

NOU

Detector faza si voltaj non-contact

- detectarea secventei fazelor fara contact, tensiune inalta si joasa, distingere cabluri
- indicator baterie descarcata
- oprire automata
- alimentare: 2 baterii AAA de 1,5 V
- dimensiuni: 157 x 27 x 23 mm
- greutate: 32 g
- separarea cablurilor
 - lumina verde: cablu neutru
 - lumina rosie: cablu cu alimentare



↔INSIZE↔

Barcode	dimensiuni	kg	Price
9723-400	157 x 27 x 23 mm	32	194.25

9315-CF210

Clește ampermetric digital

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

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



sonde (incluse)



INSIZE

	V	mm			
9315-CF210	600	215 x 75 x 37	1	235	909.30
Funcții	Domeniu de masurare	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	0.001k0/0.01k0/0.1kO	±(0.8%+2d)		
	4MΩ/40MΩ	0.001M0/0.01MO	±(2.5%+5d)		
Capacitate	40.00nF/400.0nF/4.000μF/	0.01nF/0.1nF/0.001μF/	+(4.0%+5d)		
	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
- afișaj nivel scăzut baterie
- oprire automată
- rată siguranță: 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	469.35
Funcții	Domeniu de masurare		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)
Rezistența	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 și roșu oprit)				
	>3.5V (LED roșu aprins)				
Dioda	voltaj circuit deschis 1.5 V				
Continuitate	<50Ω				
Alimentare	2 x 1.5V AAA				

9216-F520

Multimetru digital

- memorie date
- afișaj nivel scăzut baterie
- oprire automată
- rată siguranță: CT III 600 V



sonde (incluse)

Include:

- multimetru digital
- 2 sonde
- baterie 9V

INSIZE

	V	mm	 		
9216-F520	600	150 x 70 x 48	1	255	497.70
Funcții	Domeniu de masurare		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)	
	600V	1V		+(2.0%+4d)	
Curent DC	200μA	0.1μA		+(1.0%+3d)	
	2000μA/20mA/200mA	1μA/0.01mA/0.1mA		±(1.5%+3d)	
	10A	0.01A		±(2.5%+5d)	
Curent AC (50-60Hz)	200μA	0.1μA		+(1.5%+5d)	
	2000μA/20mA/200mA	1μA/0.01mA/0.1mA		+(1.8%+5d)	
	10A	0.01A		+(3.0%+7d)	
Rezistența	200Ω	0.1Ω		±(1.2%+4d)	
	2kΩ	0.001kΩ		±(1.0%+2d)	
	20kΩ/200kΩ/2MΩ	0.01kΩ/0.1kΩ/0.001MΩ		+(1.2%+2d)	
	20MΩ	0.01MΩ		+(2.0%+3d)	
Temperatura (Tip K)	-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
- două moduri display: display voltaj pe ecran LCD și lampa neon (când tensiunea este mai mare de 80V)
- test inductiv AC (non-contact): 12-250 V pentru detectarea sursei sau recunoașterea fazei
- test direct DC (contact): 6-36 V



INSIZE

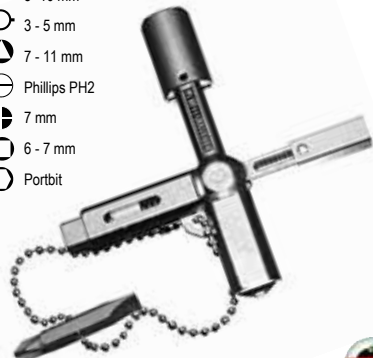
	dimensiuni		
9721-250	133 x 21 x 19 mm	22	70.04
Gama	AC: 12-250V; DC6-36V		
Temp viața lampa neon	30000 de utilizări		

X Key

Cheie universală pentru panouri

- aplicații: inginerie electrică, instalații de încălzire, climatizare și ventilare, industrie, construcții (ex. tablouri de comandă, sisteme de blocare, instalații 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

AB-1001	L		
95 x 95 x 13	136	113.11	

SI - Key Bau

Cheie universală pentru panouri

- aplicații: inginerie electrică, instalații de încălzire, climatizare și ventilare, industrie, construcții (ex. tablouri de comandă, sisteme de blocare, instalații 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 și 11 mm
- 6 - 7 mm



ABSINA

AB-1004	L		
95 x 95 x 13	136	80.00	

SI - Key Bau X Plus

Cheie universală pentru panouri

- aplicații: inginerie electrică, instalații de încălzire, climatizare și ventilare, industrie, construcții (ex. tablouri de comandă, sisteme de blocare, instalații 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

AB-1006	L		
65 x 65 x 17	141	108.69	

SI - XKEY

Cheie universală 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

AB-1002	L		
65 x 65 x 17	141	122.79	

SI - Key Bau Plus

Cheie universală pentru panouri

- aplicații: inginerie electrică, instalații de încălzire, climatizare și ventilare, industrie, construcții (ex. tablouri de comandă, sisteme de blocare, instalații 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 și 11 mm
- Phillips PH2
- 7 mm
- 6 - 7 mm



ABSINA

AB-1005	L		
65 x 65 x 17	141	88.36	

SI - Key Elektro

Cheie universală pentru panouri

- aplicații: inginerie electrică, instalații de încălzire, climatizare și ventilare, industrie, construcții (ex. tablouri de comandă, sisteme de blocare, instalații 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

AB-1007	L		
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



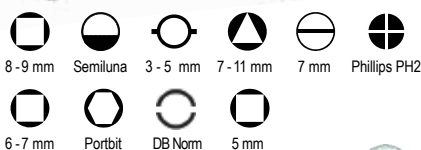
ABSINA

	L		
AB-1008	65 x 65 x 17	141	88.36

SI - Key DB Norm XPlus

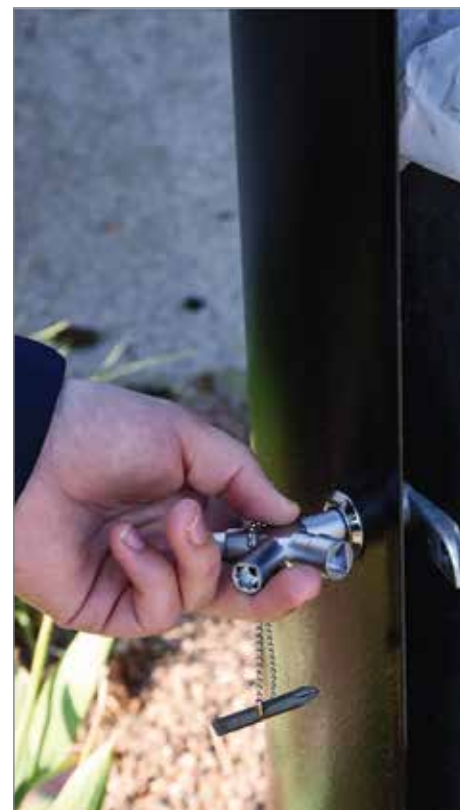
Cheie universala pentru panouri

- 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

	L		
AB-1011	65 x 65 x 17	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



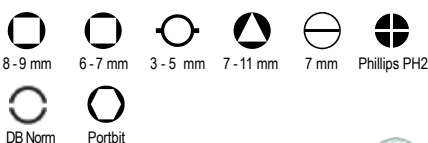
ABSINA

	L		
AB-1009	65 x 65 x 17	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



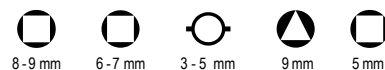
ABSINA

	L		
AB-1010	65 x 65 x 17	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
Sicherheitwerkzeuge

	L		
500005	70	68	147.21

ABSINA dezvoltă și face proiectarea produselor în Germania și le produce pe piața mondială. Oferim produse inovatoare pentru uz profesional și industrial și pentru conexiuni cu surub. Simplificarea aplicațiilor, dezvoltarea și fabricarea instrumentelor de cea mai bună calitate, precum și vânzările la nivel mondial a produselor noastre este scopul nostru, obiectivul și ținta. Pentru noi, siguranța și calitatea sunt primordiale. Avem mulți ani de experiență în dezvoltarea, producerea și vânzarea sculelor de mână și surubelnițe. Noi garantăm siguranța produsului prin controlul strict al calității. Prin disponibilitatea și seriozitatea noastră, ne puteți considera un partener de încredere. În ceea ce facem, mentalitatea noastră se concentrează în mod deosebit pe protejarea mediului.

AD790577

Foarfece universala izolata la 1000 V cu inel pentru carabiniera



EGAMaster
ART IN INNOVATION

DROPS
ACO

AD790577	L		
160	0.098		389.82

AD730297

Minibomfaier izolat la 1000 V cu inel pentru carabiniera



- cu panza 150 mm 6 TPI



EGAMaster
ART IN INNOVATION

DROPS
ACO

AD730297	L	TPI	
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

DROPS
ACO

AD730307	L	TPI	
300	12	0.600	1469.28

AD637427

NOU

Bomfaier pentru panza de 300 mm cu inel pentru carabiniera

- fierastrau profesional avand cadrul din aliaj de aluminiu
- mecanism de întindere pentru înlocuirea 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

DROPS
ACO

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

AD790587

Foarfece universala izolata la 1000 V cu inel pentru carabiniera



EGAMaster
ART IN INNOVATION

DROPS
ACO

AD790587	L		
160	0.098		389.82

AD790597

Foarfece universala izolata la 1000 V cu inel pentru carabiniera



- cu bresa larga



EGAMaster
ART IN INNOVATION

DROPS
ACO

AD790597	L		
160	0.098		425.67

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



EGAMaster
ART IN INNOVATION

DROPS
ACO

	L (mm)	L (inch)	
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

DROPS
ACO

	L (mm)	L (inch)	
AD765787	150	6	0.200 421.21
AD765807	250	10	0.600 559.03
AD765817	300	12	1.000 745.92

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
- izolatie PVC ofera aderenta maxima si siguranta impotriva eventualelor evenimente neprevazute.
- marcaj cu laser de nesters



EGAMaster
ART IN INNOVATION

DROPS
ACO

	L (mm)	A	B	C	D	
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

DROPS
ACO

	L (mm)	L (inch)	
AD765547	150	6	0.220 252.74
AD765557	200	8	0.420 285.46
AD765567	250	10	0.670 352.06
AD765577	300	12	1.005 451.86

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

- 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



	L (mm)	L (inch)		
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



	L	mm ²		
AD732577	230	1,5-6	0.220	536.80

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

- 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



	L (mm)	L (inch)		
AD730207	450	18	1600	2101.93
AD730217	600	24	2700	2368.88

AD765897

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

	L	A	B	C		
AD765897	160	55	8.5	40	0.170	536.80

AD765907

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

	L	A	B	C	D		
AD765907	160	41	2	10	39	0.181	340.82

AD765917

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®

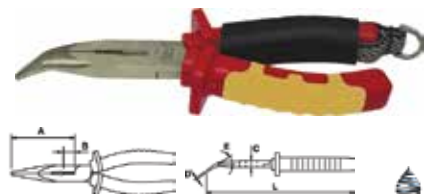
ACO

	L	A	B	C	D	E		
AD765917	160	48	12	9.5	2.3	50	0.170	365.69
AD765927	200	70	14	10.5	2.6	80	0.250	400.47

AD765937

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®

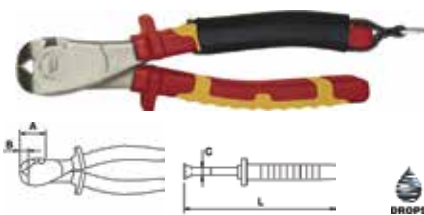
ACO

	L	A	B	C	D	E		
AD765937	160	41	12	9	2.7	32°	0.160	377.34
AD765947	200	65	14	11	3.3	32°	0.263	400.31

AD765997

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

	L	A	B	C	D		
AD765997	160	27	9.0	11	9.0	0.250	377.26

AD766007

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

	L	A	B	C	D		
AD766007	160	20	9	11	19	0.250	411.88
AD766027	200	22	11	14	19	0.450	457.81



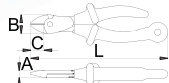
466/1VDEDP-H

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 uneltele sunt suficient de mari pentru a accepta 2 carabinieri



UNIOR



	L	A	B	C		
626964	180	11	28	21	303	185.90

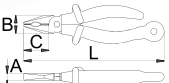
406/1VDEDP-H

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 uneltele sunt suficient de mari pentru a accepta 2 carabinieri



UNIOR



	L	A	B	C		
626963	180	10	27	38	269	185.90

AD730887

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



EGAMaster
ART IN INNOVATION



	Ø (mm)		
AD730887	25-45	0.550	5918.36

AD732487

Clește contor izolat la 1000 V cu inel pentru carabinieră

- proiectat pentru montarea și blocarea contoarelor



EGAMaster
ART IN INNOVATION



	A		
AD732487	150	0.210	282.98

AD732497

Clema izolată la 1000 V cu inel pentru carabinieră

- proiectat pentru menținerea covoraselor izolatoare în poziție



EGAMaster
ART IN INNOVATION



	L		
AD732497	150	0.076	196.97

AD730357

Cutter drept izolat la 1000 V cu inel pentru carabinieră



EGAMaster
ART IN INNOVATION



	A		
AD730357	170	0.111	365.19

AD730367

Cutter curbat izolat la 1000 V cu inel pentru carabinieră



EGAMaster
ART IN INNOVATION



	A		
AD730367	180	0.102	396.18

AD730047

Clește reglabil izolat la 1000 V cu inel pentru carabinieră



EGAMaster
ART IN INNOVATION



	A		
AD730047	10"	0.445	554.73

AD761477

Clește cabluri izolat la 1000 V cu inel pentru carabinieră



EGAMaster
ART IN INNOVATION



	L		
AD761477	150	0.242	339.91

AD730087

Clește cabluri izolat la 1000 V cu inel pentru carabinieră



EGAMaster
ART IN INNOVATION



	L		
AD730087	250	0.503	554.32

AD730097

Clește cabluri izolat la 1000 V cu inel pentru carabinieră



EGAMaster
ART IN INNOVATION



	L		
AD730097	600	1850	2898.99

Cleste cu clichet pentru taiat cabluri, izolat la 1000V pentru lucru la inaltime

- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inductie in conformitate cu standardul ISO EN 60900
- manerele izolate cu doua straturi de culori diferite care permit o protectie suplimentara
- greutatea sculei este marcata pe fiecare scula



EGAMaster
ART IN INNOVATION



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

AD761457

Foarfece pentru tevi plastic, izolata la 1000 V cu inel pentru carabiniera

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



EGAMaster
ART IN INNOVATION



	Ø (mm)		
AD761457	65	0.600	1391.04

AD730427

Cleste pentru inele plastic, izolat la 1000 V cu inel pentru carabiniera

- ideal in industria automobilelor, aviatiei, medicala, electricitatii si a retelelor in care utilizarea foarfecelor sau a cutitelor poate deteriora involuntar cablurile si poate suporta probleme grave de siguranta si costuri de reparatie
- permite taierea cablurilor de pana la 10 mm in diametru



EGAMaster
ART IN INNOVATION



	L (mm)		
AD730427	150	0.100	370.40

Chei inelare drepte izolate la 1000 V pentru lucru la inaltime

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



EGAMaster
ART IN INNOVATION



		L		
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

Chei inelare inclinate izolate la 1000 V pentru lucru la inaltime

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



EGAMaster
ART IN INNOVATION



		L		
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

Chei fixe izolate la 1000 V pentru lucru la inaltime

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



EGAMaster
ART IN INNOVATION



		L		
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

Chei inelare izolate la 1000 V pentru lucru la inaltime

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



EGAMaster
ART IN INNOVATION



		L		
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

		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

Chei pipa izolate la 1000 V pentru lucru la inaltime

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



EGAMaster
ART IN INNOVATION



		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

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

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



EGAMaster
ART IN INNOVATION



		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

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

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



EGAMaster
ART IN INNOVATION



		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

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

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



EGAMaster
ART IN INNOVATION



		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



Surubelnite 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



		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	Greutate	Pret
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	Greutate	Pret
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	Greutate	Pret
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	Greutate	Pret
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	Greutate	Pret
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	Greutate	Pret
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	Greutate	Pret
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	Greutate	Pret
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	PH	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

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	PH	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 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	PH	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

50935

Suport de scule cu 7 buzunate 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 buzunate si inele pentru sistem anticadere



EGAMaster
ART IN INNOVATION



Barcode	Buzunare	Weight	Price
50934	14	0,500	357.01

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	PZ	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 buzunate 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 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	PH	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 închidere / 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

627332	L max		
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

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

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

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

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

627338	Lf	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 INNOVATIONACO
DROPS

66078	Lf	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 INNOVATIONACO
DROPS

66062	Lf	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 INNOVATIONACO
DROPS

66143	L	Lf	Capacitate		
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 INNOVATIONACO
DROPS

66118	L	Lf	Capacitate		
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 INNOVATIONACO
DROPS

66112	L	Lf	Capacitate		
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 INNOVATIONACO
DROPS

66113	L	Lf	Capacitate		
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 INNOVATIONACO
DROPS

66105	L	Lf	Capacitate		
500	500	10 kg	0,350	356.02	

66063

Accesoriu dispozitiv retractabilEGAMaster
ART IN INNOVATIONACO
DROPS

66063	L			
240	0,015	69.49		

MAX430TC

Cutie utilitara goala 464x366x176 mm clasa de protectie IP67

- cutie etansa MAX430TC pentru transportul si protejarea obiectelor fragile si valoroase
- sistem de depozitare a sculelor pentru a va organiza mai bine instrumentele profesionale.
- linia Max Cases a fost creata pentru a oferi o protectie superioara impotriva elementelor, apa, praf si impacturi atunci cand transportati obiecte fragile si valoroase
- IP67, ATA300 si certificările militare fac aceste carcase potrivite pentru o gama larga de aplicatii, cum ar fi marina, fotografie si radiodifuziune, scufundări, sporturi in aer liber, medicale, militare, corpuri speciale, ambalaje industriale si chiar industria de productie
- dimensiuni exterioare: 464 x 366 x 176 mm
- dimensiuni interioare: 426 x 290 x 159 mm
- adancime capac - partea inferioară 45 + 114 mm/
- greutate: 4,66 kg
- capacitate: 19,64 l
- material corp: polipropilena
- material incuietori: nailon
- curea de poliester

IP67 RATING



Panaro

MAX



Dimensiuni			
MAX430TC	464 x 366 x 176 mm	4660	807.05

MAX505TCTR

Cutie utilitara goala 555x428x211 mm tip troller, clasa de protectie IP67

- cutie etansa MAX505TCTR pentru transportul si protejarea obiectelor fragile si valoroase
- sistem de depozitare a sculelor pentru a va organiza mai bine instrumentele profesionale.
- linia Max Cases a fost creata pentru a oferi o protectie superioara impotriva elementelor, apa, praf si impacturi atunci cand transportati obiecte fragile si valoroase
- IP67, ATA300 si certificările militare fac aceste carcase potrivite pentru o gama larga de aplicatii, cum ar fi marina, fotografie si radiodifuziune, scufundări, sporturi in aer liber, medicale, militare, corpuri speciale, ambalaje industriale si chiar industria de productie
- dimensiuni exterioare: 555 x 428 x 211 mm
- dimensiuni interioare: 500 x 350 x 194 mm
- adancime capac - partea inferioara: 58 + 136 mm
- greutate: 6.74 kg
- capacitate: 33.95 l
- material corp: polipropilena
- material incuietori: nailon
- curea de poliester

IP67 RATING



Panaro

MAX



Dimensiuni			
MAX505TCTR	555 x 428 x 211 mm	6740	1433.61

MAX520TCTR

Cutie utilitara goala 555x428x211 mm tip troller, clasa de protectie IP67

- cutie etansa MAX505TCTR pentru transportul si protejarea obiectelor fragile si valoroase
- sistem de depozitare a sculelor pentru a va organiza mai bine instrumentele profesionale.
- linia Max Cases a fost creata pentru a oferi o protectie superioara impotriva elementelor, apa, praf si impacturi atunci cand transportati obiecte fragile si valoroase
- IP67, ATA300 si certificările militare fac aceste carcase potrivite pentru o gama larga de aplicatii, cum ar fi marina, fotografie si radiodifuziune, scufundări, sporturi in aer liber, medicale, militare, corpuri speciale, ambalaje industriale si chiar industria de productie
- dimensiuni exterioare: 574 x 361 x 225 mm
- dimensiuni interioare: 520 x 290 x 200 mm
- adancime capac - partea inferioara: 45 + 55 mm
- greutate: 7.78 kg
- capacitate: 30.16 l
- material corp: polipropilena
- material incuietori: nailon
- curea de poliester

IP67 RATING



Panaro

MAX



Dimensiuni			
MAX520TCTR	574 x 361 x 225 mm	7780	1460.16

MAX505TC

Cutie utilitara goala 555x428x211 mm clasa de protectie IP67

- cutie etansa MAX505TC pentru transportul si protejarea obiectelor fragile si valoroase
- sistem de depozitare a sculelor pentru a va organiza mai bine instrumentele profesionale.
- linia Max Cases a fost creata pentru a oferi o protectie superioara impotriva elementelor, apa, praf si impacturi atunci cand transportati obiecte fragile si valoroase
- IP67, ATA300 si certificările militare fac aceste carcase potrivite pentru o gama larga de aplicatii, cum ar fi marina, fotografie si radiodifuziune, scufundări, sporturi in aer liber, medicale, militare, corpuri speciale, ambalaje industriale si chiar industria de productie
- dimensiuni exterioare: 555 x 428 x 211 mm
- dimensiuni interioare: 500 x 350 x 194 mm
- adancime capac - partea inferioară 58 + 136 mm
- greutate: 6.74 kg
- capacitate: 33.95 l
- material corp: polipropilena
- material incuietori: nylon
- curea de poliester

IP67 RATING



Panaro

MAX

Dimensiuni			
MAX505TC	555 x 428 x 211 mm	6740	1124.43

MAX235H105S

Cutie utilitara neagra cu cuburi spuma 258x243x117.5 mm, clasa protectie IP67

- cutie etansa MAX235H105S pentru transportul si protejarea obiectelor fragile si valoroase. Dimensiuni interioare 235x180x106 mm.
- linia Max Cases a fost creata pentru a oferi o protectie superioara impotriva elementelor, apa, praf si impacturi atunci cand transportati obiecte fragile si valoroase
- IP67, ATA300 si certificările militare fac aceste cutii potrivite pentru o gama largă de aplicatii, cum ar fi marina, fotografie si radiodifuziune, scufundări, sporturi in aer liber, medicale, militare, corpuri speciale, ambalaje industriale si chiar industria de productie.
- dimensiuni exterioare: 258 x 243 x 117.5 mm
- dimensiuni interne: 235 x 180 x 106 mm
- adancime capac - partea inferioara: 25 + 81 mm
- greutate: 0,820 kg
- capacitate: 4,48 l
- material corp: polipropilena
- material incuietori: nylon
- material O-ring: polimer

IP67 RATING



Panaro

MAX

Dimensiuni			
MAX235H105S	258 x 243 x 117.5 mm	4480	243.77



MAX235H155S cubed foam

Cutie utilitara neagra cu cuburi spuma 258x243x167.5 mm, clasa protectie IP67

- cutie etansa MAX235H155S pentru transportul si protejarea obiectelor fragile si valoroase. Dimensiuni interioare 235 x 180 x 106 mm.
- Max Cases este linia noastra etansa, care a fost creata pentru a oferi o protectie superioara impotriva elementelor, apa, praf si impacturi atunci cand transportati obiecte fragile si valoroase
- IP67, ATA300 si certificările militare fac aceste cutii potrivite pentru o gama largă de aplicatii, cum ar fi marina, fotografii si radiodifuziune, scufundari, sporturi in aer liber, medicale, militare, corpuri speciale, ambalaje industriale si chiar industria de productie.
- dimensiuni exterioare: 258 x 243 x 167.5 mm
- dimensiuni interne: 235 x 180 x 156 mm
- adancime capac - partea inferioara: 25 + 131 mm
- greutate: 1,06 kg
- capacitate: 6,68 l
- material corp: polipropilena
- material incuietori: nylon
- material O-ring: polimer

IP67 RATING



Panaro

MAX



	Dimensiuni		
MAX235H155S	258 x 243 x 167.5 mm	6600	266.23

MAX300S cubed foam

Cutie utilitara neagra cu cuburi spuma 336x300x148 mm, clasa protectie IP67

- cutie etansa MAX300S pentru transportul si protejarea obiectelor fragile si valoroase. Dimensiuni interioare 300x225x132 mm.
- Max Cases este linia noastra etansa, care a fost creata pentru a oferi o protectie superioara impotriva elementelor, apa, praf si impacturi atunci cand transportati obiecte fragile si valoroase
- IP67, ATA300 si certificările militare fac aceste cutii potrivite pentru o gama largă de aplicatii, cum ar fi marina, fotografii si radiodifuziune, scufundari, sporturi in aer liber, medicale, militare, corpuri speciale, ambalaje industriale si chiar industria de productie.
- dimensiuni exterioare: 336 x 300 x 148 mm
- dimensiuni interne: 300 x 225 x 132 mm
- adancime capac - partea inferioara: 33 + 99 mm
- greutate: 1,760 kg
- capacitate: 8,91 l
- material corp: polipropilena
- material incuietori: nylon
- material O-ring: polimer

IP67 RATING



Panaro

MAX

	Dimensiuni		
MAX300S	336 x 300 x 148 mm	1760	335.74

MAX300

Cutie utilitara neagra goala 336x300x148 mm, clasa protectie IP67

- cutie etansa MAX300 pentru transportul si protejarea obiectelor fragile si valoroase. Dimensiuni interioare 300x225x132 mm.
- Max Cases este linia noastra etansa, care a fost creata pentru a oferi o protectie superioara impotriva elementelor, apa, praf si impacturi atunci cand transportati obiecte fragile si valoroase
- IP67, ATA300 si certificările militare fac aceste cutii potrivite pentru o gama largă de aplicatii, cum ar fi marina, fotografii si radiodifuziune, scufundari, sporturi in aer liber, medicale, militare, corpuri speciale, ambalaje industriale si chiar industria de productie.
- dimensiuni exterioare: 336 x 300 x 148 mm
- dimensiuni interne: 300 x 225 x 132 mm
- adancime capac - partea inferioara: 33 + 99 mm
- greutate: 1,320 kg
- capacitate: 8,91 l
- material corp: polipropilena
- material incuietori: nylon
- material O-ring: polimer

IP67 RATING



Panaro

MAX

	Dimensiuni		
MAX300	336 x 300 x 148 mm	1320	280.33

MAX430S cubed foam

Cutie utilitara neagra cu cuburi spuma 464x366x176 mm, clasa protectie IP67

- cutie etansa MAX430S pentru transportul si protejarea obiectelor fragile si valoroase. Dimensiuni interioare 426 x 290 x 159 mm
- Max Cases este linia noastra etansa, care a fost creata pentru a oferi o protectie superioara impotriva elementelor, apa, praf si impacturi atunci cand transportati obiecte fragile si valoroase
- IP67, ATA300 si certificările militare fac aceste cutii potrivite pentru o gama largă de aplicatii, cum ar fi marina, fotografii si radiodifuziune, scufundari, sporturi in aer liber, medicale, militare, corpuri speciale, ambalaje industriale si chiar industria de productie.
- dimensiuni exterioare: 464 x 366 x 176 mm
- dimensiuni interne: 426 x 290 x 159 mm
- adancime capac - partea inferioara: 45 + 114 mm
- greutate: 3,08 kg
- capacitate: 19,64 l
- material corp: polipropilena
- material incuietori: nylon
- material O-ring: polimer

IP67 RATING



Panaro

MAX



	Dimensiuni		
MAX430S	464 x 366 x 176 mm	3080	459.67

MAX430

Cutie utilitara neagra goala 464x366x176 mm, clasa protectie IP67

- cutie etansa MAX430 pentru transportul si protejarea obiectelor fragile si valoroase. Dimensiuni interioare 426 x 290 x 159 mm
- Max Cases este linia noastra etansa, care a fost creata pentru a oferi o protectie superioara impotriva elementelor, apa, praf si impacturi atunci cand transportati obiecte fragile si valoroase
- IP67, ATA300 si certificările militare fac aceste cutii potrivite pentru o gama largă de aplicatii, cum ar fi marina, fotografii si radiodifuziune, scufundari, sporturi in aer liber, medicale, militare, corpuri speciale, ambalaje industriale si chiar industria de productie.
- dimensiuni exterioare: 464 x 366 x 176 mm
- dimensiuni interne: 426 x 290 x 159 mm
- adancime capac - partea inferioara: 45 + 114 mm
- greutate: 2,76kg
- capacitate: 19,64 l
- material corp: polipropilena
- material incuietori: nylon
- material O-ring: polimer

IP67 RATING



Panaro

MAX

	Dimensiuni		
MAX430	464 x 366 x 176 mm	2760	360.66

MAX505S cubed foam

Cutie utilitara neagra cu cuburi spuma 555x428x211 mm, clasa protectie IP67

- cutie etansa MAX505S pentru transportul si protejarea obiectelor fragile si valoroase. Dimensiuni interioare 500 x 350 x 194 mm
- Max Cases este linia noastra etansa, care a fost creata pentru a oferi o protectie superioara impotriva elementelor, apa, praf si impacturi atunci cand transportati obiecte fragile si valoroase
- IP67, ATA300 si certificările militare fac aceste cutii potrivite pentru o gama largă de aplicatii, cum ar fi marina, fotografii si radiodifuziune, scufundari, sporturi in aer liber, medicale, militare, corpuri speciale, ambalaje industriale si chiar industria de productie.
- dimensiuni exterioare: 555 x 428 x 211 mm
- dimensiuni interne: 500 x 350 x 194 mm
- adancime capac - partea inferioara: 58 + 136 mm
- greutate: 4,38 kg
- capacitate: 33,95 l
- material corp: polipropilena
- material incuietori: nylon
- material O-ring: polimer

IP67 RATING



Panaro

MAX



	Dimensiuni		
MAX505S	555 x 428 x 211 mm	4380	715.25

MAX505

Cutie utilitara neagra goala 555x428x211 mm, clasa protectie IP67

- cutie etansa MAX505 pentru transportul si protejarea obiectelor fragile si valoroase. Dimensiuni interioare 500 x 350 x 194 mm
- Max Cases este linia noastra etansa, care a fost creata pentru a oferi o protectie superioara impotriva elementelor, apa, praf si impacturi atunci cand transportati obiecte fragile si valoroase
- IP67, ATA300 si certificările militare fac aceste cutii potrivite pentru o gama largă de aplicatii, cum ar fi marina, fotografie si radiodifuziune, scufundari, sporturi in aer liber, medicale, militare, corpuri speciale, ambalaje industriale si chiar industria de productie.
- dimensiuni exterioare: 555 x 428 x 211 mm
- dimensiuni interne: 500 x 350 x 194 mm
- adancime capac - partea inferioara: 58 + 136 mm
- greutate: 3.90 kg
- capacitate: 33,95 l
- material corp: polipropilena
- material incuietori: nylon
- material O-ring: polimer

IP67 RATING



Panaro

MAX

	Dimensiuni		
MAX505	555 x 428 x 211 mm	3900	549.84

MAX520

Cutie utilitara neagra goala 574x361x225 mm, clasa protectie IP67

- cutie etansa MAX520 pentru transportul si protejarea obiectelor fragile si valoroase. Dimensiuni interioare 520 x 290 x 200 mm
- Max Cases este linia noastra etansa, care a fost creata pentru a oferi o protectie superioara impotriva elementelor, apa, praf si impacturi atunci cand transportati obiecte fragile si valoroase
- IP67, ATA300 si certificările militare fac aceste cutii potrivite pentru o gama largă de aplicatii, cum ar fi marina, fotografie si radiodifuziune, scufundari, sporturi in aer liber, medicale, militare, corpuri speciale, ambalaje industriale si chiar industria de productie.
- dimensiuni exterioare: 574 x 361 x 225 mm
- dimensiuni interne: 520 x 290 x 200 mm
- adancime capac - fund: 45 + 155 mm
- greutate: 3,580 kg
- capacitate: 30,16 l
- material corp: polipropilena
- material incuietori: nylon
- material O-ring: polimer
- troller: metal + plastic

IP67 RATING



Panaro

MAX

	Dimensiuni		
MAX520	574 x 361 x 225 mm	3580	561.15

MAX380H115

Cutie utilitara neagra goala 414x345x129 mm, clasa protectie IP67

- cutie etansa MAX380H115 pentru transportul si protejarea obiectelor fragile si valoroase. Dimensiuni interioare 380 x 270 x 115 mm
- Max Cases este linia noastra etansa, care a fost creata pentru a oferi o protectie superioara impotriva elementelor, apa, praf si impacturi atunci cand transportati obiecte fragile si valoroase
- IP67, ATA300 si certificările militare fac aceste cutii potrivite pentru o gama largă de aplicatii, cum ar fi marina, fotografie si radiodifuziune, scufundari, sporturi in aer liber, medicale, militare, corpuri speciale, ambalaje industriale si chiar industria de productie.
- dimensiuni exterioare: 414 x 345 x 129 mm
- dimensiuni interne: 380 x 270 x 115 mm
- adancime capac - fund: 36 + 79 mm
- greutate: 2,10 kg
- capacitate: 11,80 l
- material corp: polipropilena
- material incuietori: nylon
- material O-ring: polimer

IP67 RATING



Panaro

MAX

	Dimensiuni		
MAX380H115	414 x 345 x 129 mm	2100	335.90

MAX520STR cubed foam + trolley

Cutie utilitara tip troller cu cuburi spuma 574x361x225 mm, clasa protectie IP67

- cutie etansa MAX520STR pentru transportul si protejarea obiectelor fragile si valoroase. Dimensiuni interioare 520 x 290 x 200 mm
- Max Cases este linia noastra etansa, care a fost creata pentru a oferi o protectie superioara impotriva elementelor, apa, praf si impacturi atunci cand transportati obiecte fragile si valoroase
- IP67, ATA300 si certificările militare fac aceste cutii potrivite pentru o gama largă de aplicatii, cum ar fi marina, fotografie si radiodifuziune, scufundari, sporturi in aer liber, medicale, militare, corpuri speciale, ambalaje industriale si chiar industria de productie.
- dimensiuni exterioare: 574 x 361 x 225 mm
- dimensiuni interne: 520 x 290 x 200 mm
- adancime capac - fund: 45 + 155 mm
- greutate: 3,580 kg
- capacitate: 30,16 l
- material corp: polipropilena
- material incuietori: nylon
- material O-ring: polimer
- troller: metal + plastic

IP67 RATING



Panaro

MAX



	Dimensiuni		
MAX520STR	574 x 361 x 225 mm	5540	1142.46

MAX380H160S cubed foam

Cutie utilitara neagra cu cuburi spuma 414x345x174 mm, clasa protectie IP67

- cutie etansa MAX380H160S pentru transportul si protejarea obiectelor fragile si valoroase. Dimensiuni interioare 380 x 270 x 160 mm
- Max Cases este linia noastra etansa, care a fost creata pentru a oferi o protectie superioara impotriva elementelor, apa, praf si impacturi atunci cand transportati obiecte fragile si valoroase
- IP67, ATA300 si certificările militare fac aceste cutii potrivite pentru o gama largă de aplicatii, cum ar fi marina, fotografie si radiodifuziune, scufundari, sporturi in aer liber, medicale, militare, corpuri speciale, ambalaje industriale si chiar industria de productie.
- dimensiuni exterioare: 414 x 345 x 174 mm
- dimensiuni interne: 380 x 270 x 160 mm
- adancime capac - fund: 36 + 124 mm
- greutate: 2,67 kg
- capacitate: 16,40 l
- material corp: polipropilena
- material incuietori: nylon
- material O-ring: polimer

IP67 RATING



Panaro

MAX



	Dimensiuni		
MAX380H160S	414 x 345 x 174 mm	2670	452.46

MAX540H190S cubed foam

Cutie utilitara neagra cu cuburi spuma 414x345x174 mm, clasa protectie IP67

- cutie etansa MAX540H190S pentru transportul si protejarea obiectelor fragile si valoroase. Dimensiuni interioare 538 x 405 x 190 mm
- Max Cases este linia noastra etansa, care a fost creata pentru a oferi o protectie superioara impotriva elementelor, apa, praf si impacturi atunci cand transportati obiecte fragile si valoroase
- IP67, ATA300 si certificările militare fac aceste cutii potrivite pentru o gama largă de aplicatii, cum ar fi marina, fotografie si radiodifuziune, scufundari, sporturi in aer liber, medicale, militare, corpuri speciale, ambalaje industriale si chiar industria de productie.
- dimensiuni exterioare: 594 x 473 x 215 mm
- dimensiuni interne: 538 x 405 x 190 mm
- adancime capac - fund: 50 + 140 mm
- greutate: 5,38 kg
- capacitate: 41,40 l
- material corp: polipropilena
- material incuietori: nylon
- material O-ring: polimer

IP67 RATING



Panaro

MAX



	Dimensiuni		
MAX540H190S	594 x 473 x 215 mm	5380	976.72

MAX540H245S cubed foam

Cutie utilitara neagra cu cuburi spuma 594x473x270 mm, clasa protectie IP67

- cutie etansa MAX540H245S pentru transportul si protejarea obiectelor fragile si valoroase. Dimensiuni interioare 538 x 405 x 270 mm
- Max Cases este linia noastra etansa, care a fost creata pentru a oferi o protectie superioara impotriva elementelor, apa, praf si impacturi atunci cand transportati obiecte fragile si valoroase
- IP67, ATA300 si certificările militare fac aceste cutii potrivite pentru o gama largă de aplicatii, cum ar fi marina, fotografie si radiodifuziune, scufundari, sporturi in aer liber, medicale, militare, corpuri speciale, ambalaje industriale si chiar industria de productie.
- dimensiuni exterioare: 594 x 473 x 270 mm
- dimensiuni interne: 538 x 405 x 245 mm
- adancime capac - fund: 50 + 195 mm
- greutate: 6,14 kg
- capacitate: 53,38 l
- material corp: polipropilena
- material incuietori: nylon
- material O-ring: polimer

IP67 RATING



Panaro

MAX



Dimensiuni



MAX540H190S 594 x 473 x 270 mm 6140 1070.82

MAX620H250S cubed foam

Cutie utilitara neagra cu cuburi spuma 687x528x286 mm, clasa protectie IP67

- cutie etansa MAX620H250S pentru transportul si protejarea obiectelor fragile si valoroase. Dimensiuni interioare 620 x 460 x 250 mm
- Max Cases este linia noastra etansa, care a fost creata pentru a oferi o protectie superioara impotriva elementelor, apa, praf si impacturi atunci cand transportati obiecte fragile si valoroase
- IP67, ATA300 si certificările militare fac aceste cutii potrivite pentru o gama largă de aplicatii, cum ar fi marina, fotografie si radiodifuziune, scufundari, sporturi in aer liber, medicale, militare, corpuri speciale, ambalaje industriale si chiar industria de productie.
- dimensiuni exterioare: 687 x 528 x 276 mm
- dimensiuni interne: 620 x 460 x 250 mm
- adancime capac - fund: 60 + 190 mm
- greutate: 8,08 kg
- capacitate: 71,30 l
- material corp: polipropilena
- material incuietori: nylon
- material O-ring: polimer

IP67 RATING



Panaro

MAX



Dimensiuni



MAX620H250S 687 x 528 x 286 mm 9600 1483.11

MAX540H245STR cubed foam + trolley

Cutie utilitara neagra tip troller cu cuburi spuma 594x473x270 mm, clasa protectie IP67

- cutie etansa MAX540H245STR pentru transportul si protejarea obiectelor fragile si valoroase. Dimensiuni interioare 538 x 405 x 270 mm
- Max Cases este linia noastra etansa, care a fost creata pentru a oferi o protectie superioara impotriva elementelor, apa, praf si impacturi atunci cand transportati obiecte fragile si valoroase
- IP67, ATA300 si certificările militare fac aceste cutii potrivite pentru o gama largă de aplicatii, cum ar fi marina, fotografie si radiodifuziune, scufundari, sporturi in aer liber, medicale, militare, corpuri speciale, ambalaje industriale si chiar industria de productie.
- dimensiuni exterioare: 594 x 473 x 270 mm
- dimensiuni interne: 538 x 405 x 245 mm
- adancime capac - fund: 50 + 195 mm
- greutate: 6,14 kg
- capacitate: 53,38 l
- material corp: polipropilena
- material incuietori: nylon
- material O-ring: polimer
- troller: metal + plastic

IP67 RATING



Panaro

MAX



Dimensiuni



MAX540H245STR 594 x 473 x 270 mm 6140 1450.98

MAX620H250STR cubed foam + trolley

Cutie utilitara neagra tip troller cu cuburi spuma 687x528x286 mm, clasa protectie IP67

- cutie etansa MAX620H250STR pentru transportul si protejarea obiectelor fragile si valoroase. Dimensiuni interioare 620 x 460 x 250 mm
- Max Cases este linia noastra etansa, care a fost creata pentru a oferi o protectie superioara impotriva elementelor, apa, praf si impacturi atunci cand transportati obiecte fragile si valoroase
- IP67, ATA300 si certificările militare fac aceste cutii potrivite pentru o gama largă de aplicatii, cum ar fi marina, fotografie si radiodifuziune, scufundari, sporturi in aer liber, medicale, militare, corpuri speciale, ambalaje industriale si chiar industria de productie.
- dimensiuni exterioare: 687 x 528 x 276 mm
- dimensiuni interne: 620 x 460 x 250 mm
- adancime capac - fund: 60 + 190 mm
- greutate: 9,60 kg
- capacitate: 71,30 l
- material corp: polipropilena
- material incuietori: nylon
- material O-ring: polimer
- troller: metal + plastic

IP67 RATING



Panaro

MAX



Dimensiuni



MAX620H250STR 687 x 528 x 286 mm 9600 1907.70

MAX620H340S cubed foam

Cutie utilitara neagra cu cuburi spuma 687x528x366 mm, clasa de protectie IP67

- cutie etansa MAX620H340S pentru transportul si protejarea obiectelor fragile si valoroase. Dimensiuni interioare 620 x 460 x 250 mm
- Max Cases este linia noastra etansa, care a fost creata pentru a oferi o protectie superioara impotriva elementelor, apa, praf si impacturi atunci cand transportati obiecte fragile si valoroase
- IP67, ATA300 si certificările militare fac aceste cutii potrivite pentru o gama largă de aplicatii, cum ar fi marina, fotografie si radiodifuziune, scufundari, sporturi in aer liber, medicale, militare, corpuri speciale, ambalaje industriale si chiar industria de productie.
- dimensiuni exterioare: 687 x 528 x 366 mm
- dimensiuni interne: 620 x 460 x 340 mm
- adancime capac - fund: 60 + 280 mm
- greutate: 9,66 kg
- capacitate: 96,96 l
- material corp: polipropilena
- material incuietori: nylon
- material O-ring: polimer

IP67 RATING



Panaro

MAX



Dimensiuni



MAX620H340S 687 x 528 x 366 mm 9660 1650.16

MAX620H340STR cubed foam + trolley

Cutie utilitara neagra tip troller cu cuburi spuma 687x528x376 mm, clasa protectie IP67

- cutie etansa MAX620H340STR pentru transportul si protejarea obiectelor fragile si valoroase. Dimensiuni interioare 620 x 460 x 250 mm
- Max Cases este linia noastra etansa, care a fost creata pentru a oferi o protectie superioara impotriva elementelor, apa, praf si impacturi atunci cand transportati obiecte fragile si valoroase
- IP67, ATA300 si certificările militare fac aceste cutii potrivite pentru o gama largă de aplicatii, cum ar fi marina, fotografie si radiodifuziune, scufundari, sporturi in aer liber, medicale, militare, corpuri speciale, ambalaje industriale si chiar industria de productie.
- dimensiuni exterioare: 687 x 528 x 376 mm
- dimensiuni interne: 620 x 460 x 340 mm
- adancime capac - fund: 60 + 280 mm
- greutate: 11,18 kg
- capacitate: 96,96 l
- material corp: polipropilena
- material incuietori: nylon
- material O-ring: polimer
- troller: metal + plastic

IP67 RATING



Panaro

MAX



Dimensiuni



MAX620H340STR 687 x 528 x 376 mm 11180 2074.59

MAX1090H280-R

Cutie utilitara neagra 1090x680x280 mm, clasa de protectie IP67

- certificata IP67, STANAG 4280 – DEF STAN 81-41, MILSTD 810, cutia etansa MAX1090H280-R de la Panaro ofera o protectie de nivel inalt pentru echipamentele tale, indiferent de conditiile de utilizare. Fabricata din materiale de cea mai buna calitate si construita conform unor standarde exigente, aceasta cutie pastreaza in siguranta si in conditii uscate obiectele fragile si valoroase.
- fie ca lucrezi in conditii meteorologice extreme, ai nevoie de ambalaj industrial sau cauti o solutie fiabila pentru depozitarea obiectelor sensibile, MAX1090H280 este alegerea perfecta
- fiecare detaliu al acestei cutii a fost proiectat pentru a raspunde celor mai ridicate cerinte profesionale si industriale. Descopera avantajele care fac din MAX1090H280 un standard de referinta:
- garnitura de etansare in jurul capacului
- supapa automata de egalizare a presiunii
- inchizatori duble, usor de deschis
- maner ergonomic, testat la sarcina
- orificii pentru lacate duble
- balamale pe toata lungimea carcasei
- stifturi din nylon ranforsat cu fibra de sticla (30%) – rezistenta la coroziune
- dimensiuni externe: 1178 x 780 x 330 mm
- dimensiuni interne: 1090 x 680 x 280 mm
- adancime capac: 70 + 210 mm
- greutate: 17.50 kg
- capacitate: 215 litri



IP67 RATING

Panaro

MAX

	Dimensiuni		
MAX1090H280-R	1090 x 680 x 280	17500	la cerere

MAX1090H410

Cutie utilitara neagra 1090x680x410 mm, clasa de protectie IP67

- certificata IP67, STANAG 4280 – DEF STAN 81-41, MILSTD 810, cutia etansa MAX1090H410 de la Panaro ofera o protectie de nivel inalt pentru echipamentele tale, indiferent de conditiile de utilizare. Fabricata din materiale de cea mai buna calitate si construita conform unor standarde exigente, aceasta cutie pastreaza in siguranta si in conditii uscate obiectele fragile si valoroase.
- fie ca lucrezi in conditii meteorologice extreme, ai nevoie de ambalaj industrial sau cauti o solutie fiabila pentru depozitarea obiectelor sensibile, MAX1090H410 este alegerea perfecta
- fiecare detaliu al acestei cutii a fost proiectat pentru a raspunde celor mai ridicate cerinte profesionale si industriale. Descopera avantajele care fac din MAX1090H410 un standard de referinta:
- garnitura de etansare in jurul capacului
- supapa automata de egalizare a presiunii
- inchizatori duble, usor de deschis
- maner ergonomic, testat la sarcina
- orificii pentru lacate duble
- balamale pe toata lungimea carcasei
- stifturi din nylon ranforsat cu fibra de sticla (30%) – rezistenta la coroziune
- dimensiuni externe: 1178 x 780 x 447 mm
- dimensiuni interne: 1090 x 680 x 410 mm
- adancime capac: 200 + 210 mm
- greutate: 19.50 kg
- capacitate: 215 litri



IP67 RATING

Panaro

MAX

	Dimensiuni		
MAX1090H280-R	1090 x 680 x 280	17500	la cerere

MAX1090H510-R

Cutie utilitara neagra 1090x680x510 mm, clasa de protectie IP67

- certificata IP67, STANAG 4280 – DEF STAN 81-41, MILSTD 810, cutia etansa MAX1090H280-R de la Panaro ofera o protectie de nivel inalt pentru echipamentele tale, indiferent de conditiile de utilizare. Fabricata din materiale de cea mai buna calitate si construita conform unor standarde exigente, aceasta cutie pastreaza in siguranta si in conditii uscate obiectele fragile si valoroase.
- fie ca lucrezi in conditii meteorologice extreme, ai nevoie de ambalaj industrial sau cauti o solutie fiabila pentru depozitarea obiectelor sensibile, MAX1090H280 este alegerea perfecta
- fiecare detaliu al acestei cutii a fost proiectat pentru a raspunde celor mai ridicate cerinte profesionale si industriale. Descopera avantajele care fac din MAX1090H280 un standard de referinta:
- garnitura de etansare in jurul capacului
- supapa automata de egalizare a presiunii
- inchizatori duble, usor de deschis
- maner ergonomic, testat la sarcina
- orificii pentru lacate duble
- balamale pe toata lungimea carcasei
- stifturi din nylon ranforsat cu fibra de sticla (30%) – rezistenta la coroziune
- dimensiuni externe: 1178 x 780 x 564 mm
- dimensiuni interne: 1090 x 680 x 510 mm
- adancime capac: 70 + 440 mm
- greutate: 23.00 kg
- capacitate: 395 litri



IP67 RATING

Panaro

MAX

	Dimensiuni		
MAX1090H510-R	1090 x 680 x 510	23000	la cerere

MAX1090H640

Cutie utilitara neagra 1090x680x640 mm, clasa de protectie IP67

- certificata IP67, STANAG 4280 – DEF STAN 81-41, MILSTD 810, cutia etansa MAX1090H640 de la Panaro ofera o protectie de nivel inalt pentru echipamentele tale, indiferent de conditiile de utilizare. Fabricata din materiale de cea mai buna calitate si construita conform unor standarde exigente, aceasta cutie pastreaza in siguranta si in conditii uscate obiectele fragile si valoroase.
- fie ca lucrezi in conditii meteorologice extreme, ai nevoie de ambalaj industrial sau cauti o solutie fiabila pentru depozitarea obiectelor sensibile, MAX1090H640 este alegerea perfecta.
- caracteristici cheie MAX1090H640
- fiecare detaliu al acestei cutii a fost proiectat pentru a raspunde celor mai ridicate cerinte profesionale si industriale. Descopera avantajele care fac din MAX1090H640 un standard de referinta:
- garnitura de etansare in jurul capacului
- supapa automata de egalizare a presiunii
- inchizatori duble, usor de deschis
- maner ergonomic, testat la sarcina
- orificii pentru lacate duble
- balamale pe toata lungimea carcasei
- stifturi din nylon ranforsat cu fibra de sticla (30%) – rezistenta la coroziune
- dimensiuni externe: 1178 x 780 x 702 mm (46.38 x 30.70 x 27.63 inch)
- dimensiuni interne: 1090 x 680 x 640 mm (42.91 x 26.77 x 25.19 inch)
- adancime capac – bază: 200 + 440 mm (7.67 + 17.32 inch)
- greutate: 24.80 kg
- capacitate: 480 litri



IP67 RATING

Panaro

MAX

	Dimensiuni		
MAX1090H640	1090 x 680 x 640	24800	la cerere

MAX1100S

Cutie utilitara neagra cu cuburi spuma 1177x450x158 mm clasa de protectie IP67

- cutie etansa MAX1100S pentru transportul si protejarea obiectelor fragile si valoroase. Dimensiuni interioare 1100 x 370 x 140 mm
- Max Cases este linia noastra etansa, care a fost creata pentru a oferi o protectie superioara impotriva elementelor, apa, praf si impacturi atunci cand transportati obiecte fragile si valoroase
- IP67, ATA300 si certificările militare fac aceste cutii potrivite pentru o gama largă de aplicatii, cum ar fi marina, fotografie si radiodifuziune, scufundari, sporturi in aer liber, medicale, militare, corpuri speciale, ambalaje industriale si chiar industria de productie.
- dimensiuni exterioare: 1177 x 450 x 158 mm
- dimensiuni interne: 1100 x 370 x 140 mm
- adancime capac - fund: 45 + 95 mm
- greutate: 8,8 kg
- capacitate: 56,98 l
- material corp: polipropilena
- material incuitori: nylon

IP67 RATING



MAX
MADE IN ITALY

Panaro

	Dimensiuni		
MAX1100S	1100 x 370 x H140	8600	1659.51

58615

Geanta pentru scule 520x285x180 mm IP67

- deschiderea frontală a capacului până la 180° facilitând accesul la acesta
- cu protecție la pătrundere IP67
- cu o capacitate statică de 50 kg
- catarama metalice armate
- inele O-Ring atât în capacul superior cât și în față, garantând etanșeitatea totală
- 4 catarama pentru capac in partea de sus si 4 pentru capacul principal față
- material: polipropilenă copolimer
- dimensiuni: 520x285x180 mm
- greutate 4.3 kg



IP67 RATING

	A	B	H			
58615	520	285	180	4300	1	3954.05

Scule electroizolante



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

Prin ce se remarca programul UNIOR de fabricatie a sculele de mana electroizolante, 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: 2012.
- toate sculele de mana electroizolante 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 60900:2012, 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 $70^{\circ} \pm 2^{\circ} \text{ C}$ pentru 168 de ore. Manerul se incarca cu greutate (F=500 N), cheile si capetele chei tubulare se incarca cu greutate (F=100N). 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 conturnare.

- 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 conturnare.

- Incercarea la impact: Se efectueaza doua teste: Primul test se realizeaza la temperatura ambianta $25^{\circ} \pm 3^{\circ} \text{ C}$ (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 exploatarii.
- Forjarea capetelor de chei tubulare, prelungitoarele cu patrat de antrenare, antrenorul cotit, falcile clestilor, s.a., in varianta VDE este singurul procedeu tehnic acceptat la UNIOR.
- Preocuparile de a extinde imbunatatirea performantelor sculelor obisnuite si la sculele electroizolante se regaseste 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 pinten 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 aceeasi 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 izolatia: primul strat, interior, ofera izolatia electrica, iar cel de-al doilea, exterior, asigura protectia mecanica pentru izolatia 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 ergonomică 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: 2012 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.





scule
de mână



scule electrice
pneumatice
hidraulice



scule de măsură
și control



scule
așchietoare



scule pentru
industrializarea
lemnului

MULTI BRAND

Firme de top la un loc, soluție unică!

