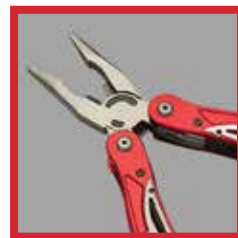


Lista de preturi in lei fara TVA valabila pana la 31 decembrie 2022

PROFESSIONAL

Catalog
2022



CUPRINS

Chei (chei fixe duble drepte, chei combinate, chei inelare dublu cotite, chei roti, chei reglabile, chei imbus)	Pag. 3
Capete si truse capete chei tubulare si accesorii (1/4", 3/8", 1/2")	Pag. 8
Clesti (clesti combinati, clesti tais lateral, clesti reglabili, clesti cuie, clesti plasa sarma, clesti tevi, multitool)	Pag. 15
Cuttere (cuttere universale, lame cutter, cutere de securitate cu lama retractabila si autoretractabila)	Pag. 16
Surubelnite (surubelnite late, surubelnite Phillips, surubelnite Pozidrive, testere tensiune, seturi surubelnite)	Pag. 20
Dalti (dalti pentru lemn, dalti si spituri pentru constructii, dalti zidarie)	Pag. 23
Instrumente de masura (rulete, metre lemn, nivele)	Pag. 24
Fierastraie	Pag. 26
Preducele	Pag. 26
Ciocane (ciocane lacatuserie, baroase, ciocane dulgher, ciocane din cauciuc)	Pag. 27
Topoare, tarnacoape	Pag. 28
Leviere, scule de indoit fier beton	Pag. 28
Mistrii, gletiere	Pag. 28
Menghine	Pag. 29
Genti pentru scule (centuri din piele pentru scule, cutii scule)	Pag. 30
Truse scule	Pag. 31
Biti si accesorii	Pag. 32
Accesorii scule electrice (mandrine cu cheie, dornuri mandrine, chei mandrine)	Pag. 34
Panze circulare pentru lemn	Pag. 35
Materiale promotionale	Pag. 35

NOU Produs nou  Produs in lichidare de stoc

 Cod produs  Pret unitar in lei fara TVA

 Patrat interior 1/4"

 Patrat interior 3/8"

 Patrat interior 1/2"

 Patrat exterior 1/4"

 Patrat exterior 3/8"

 Patrat exterior 1/2"

 Hexagon 6 laturi

 Profil de protectie

 Profil TORX® interior

 Profil HEX exterior

 Profil TORX® exterior

 Profil Phillips

 Profil Pozidrive

 Profil lat (Slot)

 Falci late paralele

 Falci de strangere

 Forma falcilor

 Forma falcilor de taiere

 Forma falcilor de taiere

 Capacitate taiere materiale moi

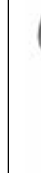
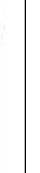
 Capacitate taiere materiale medii/dure

 Capacitate taiere materiale dure

 Realizat din piele

 Realizat din material textil

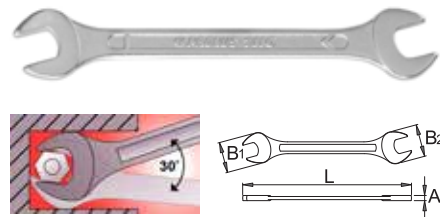
Gama de chei

Tip													
	DIN 3110	DIN 895	DIN 894	DIN 3113	DIN 838	DIN 133	DIN 7444	-	-	DIN 896	-	DIN ISO 6787	
	material crom-vanadiu cromare	otel carbon brunare	crom vanadiu brunare	crom vanadiu cromare	crom vanadiu cromare	otel carbon brunare	otel carbon brunare	crom vanadiu fosfatare	otel carbon vopsire	otel carbon vopsire	otel carbon cromare	crom vanadiu brunare	
Dimensiune	7110/2	7112/2	7117	7125/2	7180/2	7118	7184	7215/2	7215/2OL	7216	7176	7251	
0												900468	900469
6				616226							71760006		
6 x 7	616213	71120607			616246					900608			
7				616227							71760007		
8				616228							71760008		
8 x 9	616214	71120809			616247					900609			
8 x 10										900610			
9				616229							71760009		
10				616230							71760010		
10 x 11	616215	71121011			616248					900611			
10 x 13		71121013											
11				616231							71760011		
12				616232							71760012		
12 x 13	616216	71121213			616249					900612			
13				616233							71760013		
13 x 17		71121317											
14				616234							71760014		
14 x 15	616217	71121415			616250					900613			
14 x 17		71121417											
15				616235							71760015		
16				616236							71760016		
16 x 17	616218	71121617			616251					900614			
17			900607	616237							71760017		
17 x 19		71121719								900615			
18				616238							71760018		
18 x 19	616219	71121819			616252					900616			
19				616239							71760019		
19 x 22		71121922			900466			691922	900385	900617			
20				616240							71760020		
20 x 22	616220	71122022			616253								
21				616241							71760021		
21 x 23	616221	71122123			616254								
22				616242							71760022		
22 x 24		71122224						692224	900386				
23				900841							71760023		
24				616243		700264	700659				71760024		
24 x 26	616223	71122426			616255								
24 x 27	616222	7122427			900484			692427	900387	900618			
25				900842									
25 x 28	616224	71122528			616256								
26				900843									
27				616244		700265	700660				71760027		
27 x 30								692730	900388				
27 x 32	616225	71122732			616257								
27 x 33								692733	900389				
28				900844									
29				900845									
30				616245		700266	700661				71760030		
30 x 32	900604	71123032			900500			693032	900390				
32				900846		700267	700662				71760032		
32 x 36		71123236											
34 x 36		71123436											
34 x 38		71123438											
36			715273	900847		700268	700663						
36 x 41		71123641			900467								
41			715275			700269	700664						
41 x 46		71124146											
46			715276			700270	700665						
46 x 50		71124650											
50			715277			700271	700666						
50 x 55		71125055											
55			715278			700272	700667						
55 x 60		71125560											
60			715279			700273	700668						
65			715280			900605	900501						
65 x 70		71126570											
70			715281			900606	900502						
75			715282										
75 x 80		71127580											

7110/2

Cheie fixa dubla dreapta cromata

- material: crom-vanadium
- acoperire: cromare
- deschidera cheii conform DIN 475 ISO 691
- duritate: conform DIN 899
- protectie anticorozivă: conform DIN 12540
- DIN 3110



	mm	L	B1	B2	A		
616213	6 x 7	121	14.4	16.4	3.4	18	5.30
616214	8 x 9	140	18.4	22.9	3.7	29	5.70
616215	10 x 11	159	22.7	24.2	4.5	42	6.63
616216	12 x 13	172	26.2	29.2	4.9	60	7.52
616217	14 x 15	192	31.2	33.2	5.4	83	7.92
616218	16 x 17	206	35.7	41.5	5.7	113	9.88
616219	18 x 19	223	39.5	41.5	6.2	151	12.68
616220	20 x 22	232	43.5	46.0	6.7	185	16.12
616221	21 x 23	249	46.0	52.0	7.2	243	23.87
616223	24 x 26	265	51.8	55.3	7.7	306	25.58
616222	24 x 27	265	53.8	55.3	7.7	303	25.59
616224	25 x 28	279	62.8	58.8	8.2	342	28.78
616225	27 x 32	309	62.8	67.3	9.2	522	34.24
900604	30 x 32	309	62.8	67.3	9.0	532	50.80

7110 CT

Set chei fixe duble dreapte

- husa textila rezistenta la uzura



	Art.	Dimensiune		
691106	7110 CT	6 - 17 mm / 6 piese	378	48.08
7110/2 (6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17)				
691108	7110 CT	6 - 22 mm / 8 piese	747	76.90
7110/2 (6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22)				
691112	7110 CT	6 - 32 mm / 12 piese	2140	184.57
7110/2 (6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32)				

7110 CB

Set chei fixe duble drepte

- cutie carton

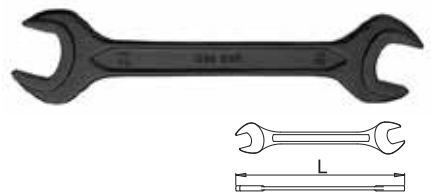


	Art.	Dimensiune		
616259	7110 CB	6 - 17 mm / 6 piese	421	48.08
7110/2 (6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17)				
616258	7110 CB	6 - 22 mm / 8 piese	800	76.90
7110/2 (6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22)				
616261	7110 CB	6 - 32 mm / 12 piese	2300	184.57
7110/2 (6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32)				

7112/2

Cheie fixa dubla dreapta brunata

- material: otel carbon
- acoperire: brunare
- DIN ISO 1085, ISO 3318
- DIN 895



	mm	L		
71120607	6 x 7	93	10	3.14
71120809	8 x 9	105	21	3.56
71121011	10 x 11	119	33	4.19
71121013	10 x 13	115	40	4.19
71121213	12 x 13	129	43	4.81
71121317	13 x 17	155	71	6.39
71121415	14 x 15	149	61	6.07
71121417	14 x 17	161	77	6.61
71121617	16 x 17	162	77	7.12
71121719	17 x 19	170	95	9.42
71121819	18 x 19	169	96	9.42
71121922	19 x 22	195	135	9.63
71122022	20 x 22	192	136	9.83
71122123	21 x 23	210	156	11.72
71122224	22 x 24	215	183	13.82
71122426	24 x 26	237	269	16.32
71122427	24 x 27	237	299	17.57
71122528	25 x 28	234	233	19.65
900709	NOU 27 x 30	256	278	29.54
71122732	27 x 32	256	382	24.06
71123032	30 x 32	270	440	25.53
900710	NOU 30 x 36	280	460	41.61
71123236	NOU 32 x 36	303	480	35.18
71123436	NOU 34 x 36	303	526	46.89
71123438	NOU 34 x 38	304	566	46.89
71123641	NOU 36 x 41	345	760	49.18
71124146	NOU 41 x 46	372	930	103.66
71124650	NOU 46 x 50	414	1020	126.05
71125055	NOU 50 x 55	479	2100	188.47
71125560	NOU 55 x 60	479	2100	242.66
71126570	NOU 65 x 70	580	2900	768.72
71127580	NOU 75 x 80	580	2900	920.96

7112/2 CT

Set chei fixe duble drepte

- husa textila

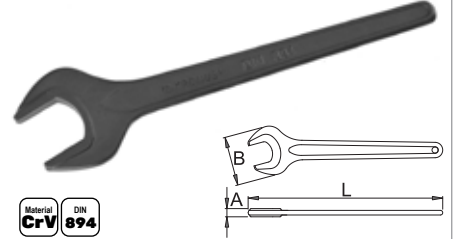


	Art.	Dimensiune		
900597	NOU 7112/2 CT	6 - 22 mm / 8 piese	421	45.84
7112/2 (6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22)				
900642	NOU 7112/2 CT	6 - 32 mm / 12 piese	800	117.58
7112/2 (6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 30x32)				

7117

Cheie fixa simpla dreapta brunata

- material: crom vanadiu
- forjată, calire si revenire totala
- acoperire prin brunare conform cu standardul DIN 12476
- DIN 894

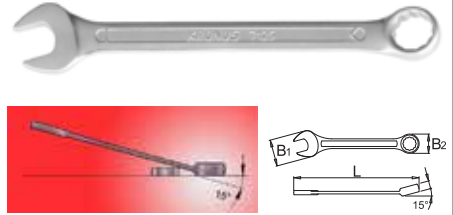


	mm	L	A	B		
900607	NOU 17	157	6.5	36	68	10.97
715273	36	295	12.5	74	438	29.45
715275	41	335	13.5	84	537	37.22
715276	46	365	14.5	94	747	54.19
715277	50	400	15.5	102	890	80.10
715278	55	475	16	110	1170	103.66
715279	60	475	17	120	1365	171.97
715280	65	550	18	130	1665	188.47
715281	70	550	19	140	1995	287.42
715282	75	620	20	150	2995	372.23

7125/2

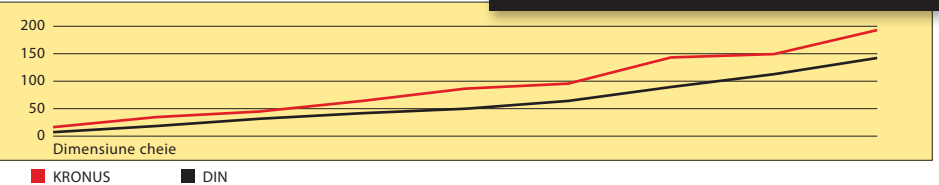
Cheie combinata cromata

- material: crom-vanadium
- acoperire: cromare
- deschidera cheii conform DIN 475 ISO 691
- duritate: conform DIN 899
- protectie anticoroziva: conform DIN 12540
- DIN 3113



	mm	L	B1	B2		
616226	6	100	10.4	14.5	15	4.24
616227	7	109	11.5	16.5	19	4.24
616228	8	119	13.2	18.5	25	6.00
616229	9	123	14.3	21	27	4.67
616230	10	128	15.9	23	33	6.62
616231	11	135	17.8	24.5	47	5.28
616232	12	139	19.4	26.5	53	7.36
616233	13	150	20.4	29.5	67	7.94
616234	14	160	22	31.5	80	6.97
616235	15	170	23.2	33.5	83	8.45
616236	16	180	24.8	36	103	9.30
616237	17	190	26.1	38	111	11.26
616238	18	200	27.7	40	124	10.99
616239	19	210	29.3	42	165	13.12
616240	20	220	21	44	168	14.58
616241	21	230	32.6	45.5	180	15.22
616242	22	247	34.1	46.5	216	17.57
900841	NOU 23	250	35.7	50.5	254	24.53
616243	24	266	37.3	52.5	243	25.43
900842	NOU 25	270	39	54.5	330	31.40
900843	NOU 26	275	41.1	56	342	34.40
616244	27	292	41.6	57.5	368	34.73
900844	NOU 28	296	43.2	59.5	432	47.27
900845	NOU 29	300	44.9	61.5	455	49.36
616245	30	323	46.5	63.5	433	48.59
900846	NOU 32	343	49	68	602	61.02
900847	NOU 36	400	69	94	1150	85.56

Rezistenta la torsiune in Nm



7125 CT

Set chei combinate

• husa textila rezistentă la uzura



691208



691211



691217



691220

Art.	Dimensiune		
691208	7125 CT 8 - 19 mm / 8 piese	851	73.02
	7125/2 (8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19)		
691211	7125 CT 6 - 17 mm / 11 piese	1230	95.74
	7125/2 (6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17)		
691217	7125 CT 6 - 22 mm / 17 piese	1590	180.11
	7125/2 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22)		
691220	7125 CT 6 - 30 mm / 20 piese	4220	288.83
	7125/2 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30)		

7125 CB

Set chei combinate

• cutie carton



DIN 3113
Material CrV

8 piese
11 piese
26 piese

Art.	Dimensiune		
616263	7125 CB 8 - 19 mm / 8 piese	630	73.02
	7125/2 (8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19)		
616264	7125 CB 6 - 17 mm / 11 piese	710	95.74
	7125/2 (6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17)		
900848	7125 CB 6 - 32 mm / 26 piese	5240	550.12
	7125/2 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32)		

7180/2

Cheie inelara dublu cotita cromata

- DIN 838 - NF ISO 3318-10103-10104-691
- forjate din oțel Crom Vanadiu 31CrV3.
- partea inelara cu pereti subtiri pentru locuri inguste
- unghi de inclinare cu 5° fata de axa
- ideale pentru suruburi tije filetate si prezoane lungi
- profil similar altor solutii brevetate conceput pentru a proteja colturile piulitei
- finisare: cromare mata.
- calitate industrială pentru utilizare continua in conditii dificile
- deschidera cheii conform DIN 475 ISO 691
- duritate: conform DIN 899
- protectie anticoroziva: conform DIN 12540



Material CrV DIN 838

Art.	mm	L	B1	B2		
616246	6 x 7	170	10.5	12	48	8.24
616247	8 x 9	181	13.5	15	60	9.43
616248	10 x 11	199	16.5	17.5	81	11.10
616249	12 x 13	210	19.0	20.5	108	13.10
616250	14 x 15	223	22.0	23.5	140	15.10
616251	16 x 17	245	25.0	26.5	187	17.67
616252	18 x 19	265	27.0	29.0	230	20.83
900466	19 x 22	282	29.0	34.0	308	21.74
616253	20 x 22	282	31.5	34.0	320	25.23
616254	21 x 23	305	32.5	35.0	336	31.21
616255	24 x 26	325	37.0	41.0	459	33.76
900484	24 x 27	325	37.0	41.0	453	33.76
616256	25 x 28	345	39.0	43.0	522	47.30
616257	27 x 32	365	41.0	48.0	672	52.71
900500	30 x 32	366	46.0	48.0	680	52.71
900467	36 x 41	465	54.0	62.0	945	101.16

7180 CT

Set chei inelare dublu cotite

• husa textila rezistentă la uzura



691806



691808



691812

Art.	Dimensiune		
691806	7180 CT 6 - 17 mm / 6 piese	668	79.50
	7180/2 (6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17)		
691808	7180 CT 6 - 22 mm / 8 piese	1240	125.47
	7180/2 (6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22)		
691812	7180 CT 6 - 32 mm / 12 piese	3275	319.18
	7180/2 (6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32)		

7180 CB

Set chei inelare dublu cotite

• cutie de carton



DIN 838
Material CrV

6 piese
8 piese
12 piese

Art.	Dimensiune		
620339	7180 CB 6 - 17 mm / 6 piese	843	79.50
	7180/2 (6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17)		
616268	7180 CB 6 - 22 mm / 8 piese	1410	125.47
	7180/2 (6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22)		
616270	7180 CB 6 - 32 mm / 12 piese	3740	319.18
	7180/2 (6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32)		

7118

Cheie fixa de soc DIN 133

- material: oțel carbon de scule (41Cr4)
- forjată, calire și revenire totală
- acoperire: brunare
- DIN 133
- pentru suruburi intepenite sau ruginite
- forma de calota rotunjita a cozii permite lovirea fara sa apara fisuri sau riscuri de utilizare



Material OLC DIN 133

Art.	mm	L	B	A		
700264	24	170	56	15	489	45.47
700265	27	170	56	15	477	56.54
700266	30	200	70	18	863	65.97
700267	32	200	70	18	863	69.51
700268	36	200	70	18	834	85.04
700269	41	240	88	20	1490	109.55
700270	46	240	88	20	1450	143.24
700271	50	265	102	20	1790	169.53
700272	55	305	112	24	2700	206.68
700273	60	305	112	24	2615	215.97
900605	65	335	123	27	3645	355.10
900606	70	370	143	30	2200	465.88



7184

Cheie inelara de soc DIN 7444

- material: otel carbon de scule (41Cr4)
- forjata, calire si revenire totala
- acoperire: brunare
- DIN 7444
- pentru suruburi intepenite sau ruginite
- forma de calota rotunjita a cozii permite lovirea fara sa apara fisuri sau riscuri de utilizare

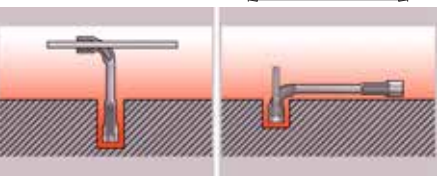
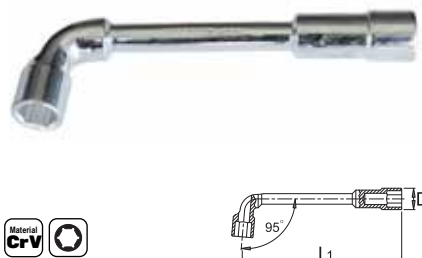


	mm	L	A	B		
700659	24	180	48.6	16	534	44.76
700660	27	180	48.6	16	514	47.12
700661	30	180	48.6	16	488	54.19
700662	32	190	58.4	18	739	59.37
700663	36	190	58.4	18	694	71.62
700664	41	235	74	22	1425	90.71
700665	46	235	74	22	1360	110.97
700666	50	235	74	22	1335	135.22
700667	55	275	97.6	27	2800	178.84
700668	60	275	97.6	27	2710	211.35
900501	65	275	97.6	27	2580	285.64
900502	70	330	108	33	4685	393.27

7176

Cheie pipa cu 6 laturi

- material: crom-vanadium
- acoperire: cromare
- deschiderea cheii conform DIN 475 ISO 691
- duritate: conform DIN 899
- protectie anticoroziva: conform DIN 12540



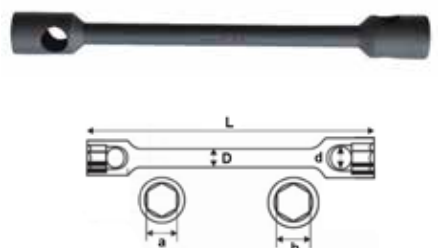
	mm	L	Ø		
71760006	6	105	10	44	11.10
71760007	7	105	11	47	11.54
71760008	8	129	12	76	11.10
71760009	9	129	13	78	11.99
71760010	10	143	15	123	13.39
71760011	11	143	16	125	14.21
71760012	12	154	17	161	15.31
71760013	13	159	20	186	17.10
71760014	14	174	21	226	20.09
71760015	15	180	22	236	22.64
71760016	16	198	24	340	23.98
71760017	17	198	25	360	28.86
71760018	18	214	27	441	33.53
71760019	19	214	29	445	37.08
71760020	20	225	30	495	40.63
71760021	21	225	30	487	42.84
71760022	22	240	32	590	47.29
71760023	23	240	33	640	54.61
71760024	24	247	35	713	57.49
71760027	27	290	37	867	81.24
71760030	30	323	42	1257	112.31
71760032	32	332	44	1434	128.08



7215/2 CrV

Cheie tubulara pentru roti CrV

- material: crom vanadiu;
- acoperire: fosfatata,
- pretul nu include tija de antrenare
- potrivite pentru masini agricole si autocamioane indiferent de marca



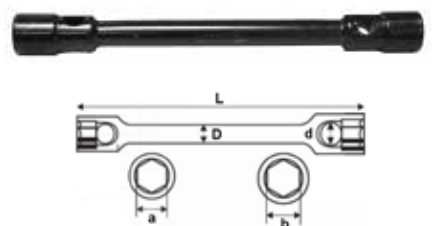
DØ = diametru tija cheie
dØ = diametru tija de antrenare

	axb	L	DØ	dØ		
691922	19x22	360	20.0	22.0	226	93.82
692224	22x24	360	20.0	22.0	299	93.82
692427	24x27	360	21.5	22.0	374	93.82
692730	27x30	360	21.5	22.0	528	93.82
692733	27x33	360	21.5	22.0	560	93.82
693032	30x32	360	21.5	22.0	585	93.82

7215/2 OL

Cheie tubulara pentru roti OL

- material: otel carbon
- acoperire: fosfatata,
- pretul nu include tija de antrenare
- potrivite pentru masini agricole si autocamioane indiferent de marca



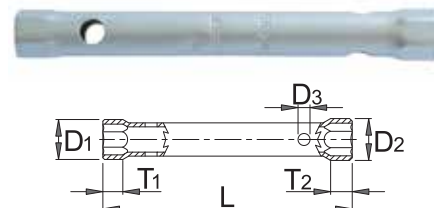
DØ = diametru tija cheie
dØ = diametru tija de antrenare

	axb	L	DØ	dØ		
900385	19x22	405	26.0	19.0	700	92.85
900386	22x24	405	26.0	19.0	745	97.60
900387	24x27	405	26.0	19.0	785	104.74
900388	27x30	405	26.0	19.0	800	109.51
900389	27x33	405	26.0	19.0	850	116.65
900390	30x32	405	26.0	19.0	875	119.03

7216

Cheie tubulara din teava

- material: otel carbon C35
- duritate: min. 39 HRC
- acoperire: cromare
- DIN 896 Form B - ISO 2236/ISO 1085 - SAE 1035
- cu gaura pentru tije de antrenare
- forjare la cald - peretii subtiri permit lucrul in locuri stramte



	D1xD2	L	T1	T2	D3	G	
900608	NOU 6 x 7	100	5	6	6.3	30	14.26
900609	NOU 8 x 9	105	6	7	6.3	35	14.59
900610	NOU 8 x 10	120	6	7.5	6.3	45	16.20
900611	NOU 10 x 11	120	7.5	8	6.3	55	16.85
900612	NOU 12 x 13	135	9	9.5	8.5	85	20.74
900613	NOU 14 x 15	140	10	11	8.5	90	24.31
900614	NOU 16 x 17	150	11	12	10.5	130	25.60
900615	NOU 17 x 19	160	12	15	12.5	195	35.65
900616	NOU 18 x 19	160	13	15	12.5	195	36.30
900617	NOU 19 x 22	165	15	16	12.5	220	37.92
900618	NOU 24 x 27	185	19	21	14.5	300	53.14

7251

Cheie reglabila brunata

- material: crom vanadiu
- forjata, calire si revenire totala
- acoperire prin brunare
- rotire stanga
- cu scala
- in conformitate cu standardul ISO 6787



	mm	L	A	Ø		
900468	205	205	14,4	25	243	32.56
900469	255	255	16,9	30	440	42.04



72880

Set de chei locas hexagonal in suport de plastic

- material: crom vanadiu
- tratate
- acoperire prin brunare
- conform cu standardul ISO 2936

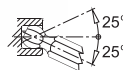


	Art.	Dimensiune		
72880	72880	2,5-10 mm / 7 piese	200	28.31
7220/4 (2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)				

72881

Set de chei locas hexagonal lungi cu cap sferic in suport de plastic

- material: crom vanadiu
- tratate
- acoperire prin brunare
- conform cu standardul ISO 2936



	Art.	Dimensiune		
72881	72881	2,5 - 10 mm / 7 piese	200	41.62
7220/4SL (2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)				

72882

Set de chei locas hexagonal in suport de plastic

- material: crom vanadiu
- tratate
- acoperire prin brunare
- conform cu standardul ISO 2936

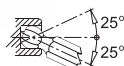


	Art.	Dimensiune		
72882	72882	1,5 - 10 mm / 9 piese	250	32.10
7220/4 (1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)				

72883

Set de chei locas hexagonal lungi cu cap sferic in suport de plastic

- material: crom vanadiu
- tratate
- acoperire prin brunare
- conform cu standardul ISO 2936



	Art.	Dimensiune		
72883	72883	1,5 - 10 mm / 9 piese	290	45.89
7220/4SL (1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)				

72878

Set de chei locas TORX® in suport de plastic

- material: crom vanadiu
- tratate
- acoperire prin brunare

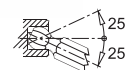


	Art.	Dimensiune		
72878	72878	TX 10 -TX 40 / 7 piese	200	29.01
7220/4TX (TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40)				

72879

Set de chei locas TORX® lungi cu cap sferic in suport de plastic

- material: crom vanadiu
- tratate
- acoperire prin brunare



	Art.	Dimensiune		
72879	72879	TX 10 -TX 40 / 7 piese	200	42.31
brat scurt: TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40				
brat lung: 2,5, 3,0, 3,5, 4,0, 4,5, 5,0, 6,0 mm				

Gama de capete chei tubulare si elemente de antrenare

Tip				
Caracteristici tehnice	• material: crom vanadiu • forjată, calire si revenire totala • acoperire cromare conform EN12540 • executie in concordanta cu standardul ISO 2725-1	• material: crom vanadiu • forjată, calire si revenire totala • acoperire cromare conform EN12540 • polizate • executie in concordanta cu standardul ISO 2725-1	• material: crom vanadiu • forjată, calire si revenire totala • acoperire cromare conform EN12540	• material: crom vanadiu • forjată, calire si revenire totala • acoperire cromare conform EN12540 • polizate • executie in concordanta cu standardul ISO 2725-1
Dimensiune	7188 1/4"	7238 3/8"	7186.4/2 3/8"	7190 1/2"
4	616141			
5	616142			
6	616143	616182		
7	616144	616183		
8	616145	616184		
9	616146	616185		
10	616147	616186		616087
11	616148	616187		616088
12	616149	616188		616089
13	616150	616189		616090
14	616151	616190		616091
15		616191		616092
16		616192	616197	616093
17		616193		616094
18		616194		616095
19			616198	616096
20				616097
21			616196	616098
22				616099
23				616100
24				616101
27				616102
30				616103
32				616104

Tip				
1/2"				900408
3/8"		900405	900406	
1/4"	900407			

Tip		
Caracteristici tehnice	• material: capete chei tubulare: crom-vanadiu, acoperire cromare • bit: otel special de scule • capul cheii este tratat in intregime	• material: capete chei tubulare: crom-vanadiu, acoperire cromare • bit: otel special de scule • capul cheii este tratat in intregime
Dimensiune	7187TX 1/4"	7192 TX 1/2"
TX 8	616162	
TX 10	616163	
TX 15	616164	
TX 20	616165	616118
TX 25	616166	616119
TX 27		616120
TX 30	616167	616121
TX 40	616168	616122
TX 45		616123
TX 50		616124
TX 55		616125
TX 60		616126

Tip		
Caracteristici tehnice	• material: capete chei tubulare: crom-vanadiu, acoperire cromare • bit: otel special de scule • capul cheii este tratat in intregime	• material: capete chei tubulare: crom-vanadiu, acoperire cromare • bit: otel special de scule • capul cheii este tratat in intregime
Dimensiune	7187 SL 1/4"	7192 SL 1/2"
0,8 x 4,0	616170	
1,0 x 5,5	616171	
1,2 x 7,0	616172	
1,2 x 8,0		616138
1,6 x 10,0		616139
2,0 x 12,0		616140



Tip		
Caracteristici tehnice	• material: capete chei tubulare: crom-vanadiu, acoperire cromare • bit: otel special de scule • capul cheii este tratat in intregime	• material: capete chei tubulare: crom-vanadiu, acoperire cromare • bit: otel special de scule • capul cheii este tratat in intregime
Dimensiune	7187 HX 1/4"	7192 HX 1/2"
HX 3	616157	
HX 4	616158	616110
HX 5	616159	616111
HX 6	616160	616112
HX 7	616161	616113
HX 8	618399	616114
HX 10	618400	616114
HX 12		616115
HX 14		616116
HX 17		616117

Tip		
Caracteristici tehnice	• material: crom vanadiu • forjată, calire si revenire totala • acoperire cromare conform EN12540	• material: crom vanadiu • forjată, calire si revenire totala • acoperire cromare conform EN12540
Dimensiune	7189 E 1/4"	7191 E 1/2"
E 4	616175	
E 5	616176	
E 6	616177	
E 7	616178	
E 8	616179	
E 10	616180	616127
E 11		616128
E 12		616129
E 14		616130
E 16		616131
E 18		616132
E 20		616133
E 22		616134
E 24		616135

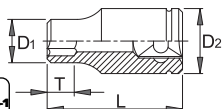
Tip								
Caracteristici tehnice	• material: compozitie speciala pentru calire revenire • maner ergonomic rezistent bimaterial • 72 de dinti • corp forjat • tratament termic total	• material: crom vanadiu • suprafata cromata in concordanta cu standardul EN 12540 • executie in concordanta cu standardul ISO 3315 • tratament termic total	• material: crom vanadiu • acoperire cromare conform EN12540 • forjata, calire si revenire totala • produs in conformitate cu standardul ISO 3316				• material: crom vanadiu • forjata, calire si revenire totala • acoperire cromare conform EN12540	
Elemente de antrenare	Antrenor cu clichet reversibil	Antrenor cu parghie glisanta	Prelungitor 50 mm	Prelungitor 75 mm	Prelungitor 125 mm	Prelungitor 150 mm	Prelungitor 250 mm	Intermediar cardanic
1/4"	616152	616154	616153			616156		900409
3/8"	616195				616200		616199	900410
1/2"	616105	616109		616108	616107			616106

Tip		
Caracteristici tehnice	• material: capete chei tubulare: crom-vanadiu, acoperire cromare • bit: otel special de scule • capul cheii este tratat in intregime	• material: capete chei tubulare: crom-vanadiu, acoperire cromare • bit: otel special de scule • capul cheii este tratat in intregime
Dimensiune	7187 PH 1/4"	7192 PH 1/2"
PH 1	616173	
PH 2	616174	616136
PH 3		616137

7188 1/4"

Capete chei tubulare 6 laturi 1/4"

- material: crom molibden
- acoperire cromare conform EN12540
- forjată, calire și revenire totală
- execuție în concordanță cu standardul ISO 2725-1

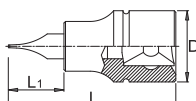


	mm	L	D1	D2	T		
616141	4	25.0	6.7	12.0	4.0	10	2.43
616142	5	25.0	8.0	12.0	5.0	10	2.43
616143	6	25.0	9.2	12.0	6.0	12	2.43
616144	7	25.0	11.0	12.0	6.0	14	2.43
616145	8	25.0	12.0	12.0	7.5	13	2.43
616146	9	25.0	13.0	13.0	7.5	18	2.43
616147	10	25.0	14.5	14.5	9.0	16	2.84
616148	11	25.0	16.0	15.5	10.5	18	2.84
616149	12	25.0	17.0	17.0	10.5	26	3.24
616150	13	25.0	18.0	18.0	10.5	24	3.24
616151	14	25.0	19.5	19.5	13.0	31.7	3.45

7187 SL 1/4"

Capete chei tubulare 1/4" cu profil lat

- material capete chei tubulare: crom molibden
- bit: oțel special de scule
- capul cheii este tratat în întregime

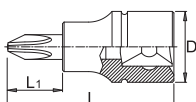


	mm	L	L1	D		
616170	0,8 x 4,0	32	13	12	12	3.30
616171	1,0 x 5,5	32	13	12	12	3.30
616172	1,2 x 7,0	32	13	12	12	3.30

7187 PH 1/4"

Capete chei tubulare 1/4" profil Phillips

- material capete chei tubulare: crom molibden
- bit: oțel special de scule
- capul cheii este tratat în întregime

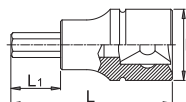


	Phillips	L	L1	D		
616173	PH 1	32	13	12	12	3.30
616174	PH 2	32	13	12	12	3.30

7187 HX 1/4"

Capete chei tubulare 1/4" cu profil hexagon exterior

- material capete chei tubulare: crom molibden
- bit: oțel special de scule
- în conformitate cu standardul DIN 7422
- capul cheii este tratat în întregime

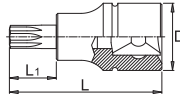


	HEX	L	L1	D		
616157	HX 3	32.0	13.0	12.0	18	3.30
616158	HX 4	32.0	13.0	12.0	18	3.30
616159	HX 5	32.0	13.0	12.0	18	3.30
616160	HX 6	32.0	13.0	12.0	18	3.30
616161	HX 7	32.0	13.0	12.0	18	4.27
618399	HX 8	32.0	13.0	12.0	20	4.51
618400	HX 10	32.0	13.0	12.0	20	6.16

7187 TX 1/4"

Capete chei tubulare 1/4" cu profil TORX® exterior

- material capete chei tubulare: crom molibden
- bit: oțel special de scule
- capul cheii este tratat în întregime

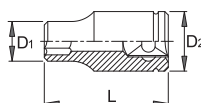


	TORX®	L	L1	D		
616162	TX 8	32.0	13.0	12.0	15	4.27
616163	TX 10	32.0	13.0	12.0	15	3.30
616164	TX 15	32.0	13.0	12.0	15	3.30
616165	TX 20	32.0	13.0	12.0	15	3.30
616166	TX 25	32.0	13.0	12.0	15	3.30
616167	TX 27	32.0	13.0	12.0	15	3.30
616168	TX 30	32.0	13.0	12.0	15	3.30
616169	TX 40	32.0	13.0	12.0	17	4.27

7189 1/4"

Capete chei tubulare 1/4" cu profil TORX® interior

- material: crom vanadiu
- acoperire cromare conform EN12540

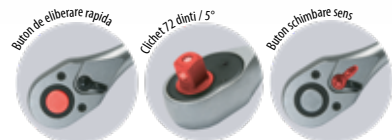


	TORX®	L	D2	D1		
616175	E 4	25	12	5,4	15	3.67
616176	E 5	25	12	6,7	15	3.10
616177	E 6	25	12	7,7	15	3.10
616178	E 7	25	12	8,3	15	3.10
616179	E 8	25	12	10,1	15	3.10
616180	E 10	25	12	11,3	15	4.46

7188.1 1/4"

Antrenor cu clichet reversibil 1/4"

- material: compoziție specială pentru calire revenire
- maner ergonomic rezistent bimaterial
- cu 72 de dinți
- corp forjat, tratament termic total
- suprafață: cromată în concordanță cu standardul EN 12540
- execuție în concordanță cu standardul ISO 3315
- Standard: DIN 3122 tip D ISO 3315 No. 257

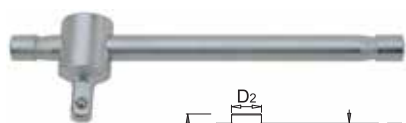


	Material	1/4"	DIN	No.	L	A	B		
616152	CrV	1/4"	3122	257	150	24,5	25	138	65.84

7188.3 1/4"

Antrenor cu parghie glisanta 1/4"

- material: crom vanadiu
- suprafață: cromată în concordanță cu standardul EN 12540
- execuție în concordanță cu standardul ISO 3315
- tratament termic total
- Standard: ISO 3315 No. 253



	Material	1/4"	DIN	No.	L	A	D1	D2		
616154	CrV	1/4"	3315	253	115	24	7	14	71	8.51

7188.11

Set schimb antrenor cu clichet 7188.1



	Material	1/4"	DIN	No.	L	A	D1	D2		
902222	CrV	1/4"	3315	204	30					44.47

7188.4 1/4"

Prelungitor lung 1/4"

- material: crom vanadiu
- acoperire cromare conform EN12540
- forjată, calire și revenire totală
- produs în conformitate cu standardul ISO 3316
- Standard: ISO 3316 No. 204



	Material	1/4"	DIN	No.	L	D1	D2		
616156	CrV	1/4"	3316	204	150	8	12	63	6.49

7188.5 1/4"

Prelungitor scurt 1/4"

- material: crom vanadiu
- acoperire cromare conform EN12540
- forjată, calire si revenire totala
- produs in conformitate cu standardul ISO 3316
- Standard: ISO 3316 No. 204



Material	1/4"	DIN	No.	L	D1	D2		
CrV	1/4"	3316	204	50	8	12	23	4.66

7188.6 1/4"

Intermediar cardanic 1/4"

- material: crom vanadiu
- forjată, calire si revenire totala
- acoperire cromare conform EN12540
- produs in conformitate cu standardul ISO 3316



Material	1/4"	DIN	No.	L	D		
CrV	1/4"	3316	205	41	14	35	13.59

7188.7 1/4"

Adaptor 1/4"-3/8"

- material: crom vanadiu
- forjată, calire si revenire totala
- acoperire cromare conform EN12540
- produs in conformitate cu standardul ISO 3316



Material	1/4"	3/8"	DIN	L	D		
CrV	1/4"	3/8"	3316	35	12	23	5.36



7188H-1/4"

Sina metalica cu 10 cleme pentru capete chei tubulare 1/4"

- material: otel
- acoperire: nichelare
- include 10 cleme pentru patrat de antrenare de 1/4"



1/4"	L	Cleme		
900419	200	10	75	7.59
900420	250	10	85	8.13
900421	350	10	95	9.49
900422	400	10	110	11.30

7188H.10-1/4"

Set 10 cleme pentru capete chei tubulare 1/4"

- material: otel SK-7
- acoperire: nichelare
- include 10 cleme pentru patrat de antrenare de 1/4"

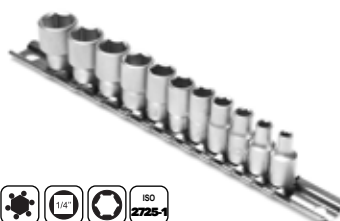


1/4"	Nr. piese		
900431	10	20	3.34

7188H6P11

Set capete chei tubulare 4-14 mm / 11 piese cu sina 1/4"

- include capete chei tubulare 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- sina metalica 200 mm
- cleme 1/4" (11 bucati)



11	Art.	Nr. piese		
900470	7188H6P11	4-14 mm / 11 piese	650	38.13
		7188-1/4" (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm)		

7187HTXP8

Set capete chei tubulare cu profil TORX TX8-TX40 / 8 piese cu sina 1/4"

- include capete chei tubulare 1/4": TX8, TX10, TX15, TX25, TX27, TX30, TX40
- sina metalica 200 mm
- cleme 1/4" (8 bucati)



8	Art.	Nr. piese		
900471	7187HTXP8	TX8-TX40 / 8 piese	550	36.54
		7187TX-1/4" (TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40)		

7187HHXP7

Set capete chei tubulare cu profil hexagon exterior HX3-HX10 / 7 piese cu sina 1/4"

- include capete chei tubulare 1/4": HX3, HX4, HX5, HX6, HX7, HX8, HX10
- sina metalica 200 mm
- cleme 1/4" (7 bucati)



7	Art.	Nr. piese		
900472	7187HHXP7	HX3-HX10 / 7 piese	400	35.98
		7187HX-1/4" (HX3, HX4, HX5, HX6, HX7, HX8, HX10)		

7189HEP6

Set capete chei tubulare cu profil TORX interior E4-E10 / 6 piese cu sina 1/4"

- include capete chei tubulare 1/4": E4, E5, E6, E7, E8, E10
- sina metalica 200 mm
- cleme 1/4" (6 bucati)



6	Art.	Nr. piese		
900473	7189HEP6	E4-E10 / 6 piese	390	27.73
		7189-1/4" (E4, E5, E6, E7, E8, E10)		

7188BI6P15

Trusa capete chei tubulare si accesorii 1/4" in cutie de plastic

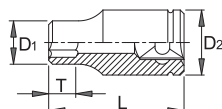


15	Art.	Nr. piese		
616273	7188BI6P15	15 piese	703	151.65
		7188 (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm), 7188.1 1/4" (157 mm), 7188.4 1/4" (150 mm), 7188.5 1/4" (50 mm), 7188.3 1/4" (120 mm)		

7238 3/8"

Capete chei tubulare 6 laturi 3/8"

- material: crom vanadiu
- acoperire cromare conform EN12540
- polizate
- forjată, calire si revenire totala
- executie in concordanta cu standardul ISO 2725-1



	mm	L	D1	D2	T		
616182	6	28	9,9	16,9	4	19	3.53
616183	7	28	10,6	16,9	4	20	3.53
616184	8	28	11,8	16,9	5	22	3.53
616185	9	28	13,2	16,9	5	22	3.53
616186	10	28	14,5	16,9	6	23	3.53
616187	11	28	15,7	16,9	7	23	3.53
616188	12	28	16,9	16,9	8	25	3.53
616189	13	28	17,9	17,9	8	28	3.53
616190	14	28	19,6	19,6	10	32	3.75
616191	15	28	21,0	21,0	10	44	4.40
616192	16	30	21,8	21,8	10	46	4.40
616193	17	30	23,4	23,4	10	55	4.63
616194	18	30	24,7	21,0	12	60	5.29

7238.1 3/8"

Antrenor cu clichet reversibil 3/8"

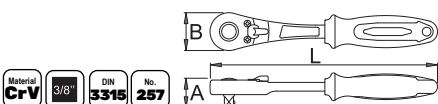
- material: compozitie speciala pentru calire revenire
- maner ergonomic rezistent bimaterial
- 72 de dinti
- corp forjat
- tratat termic total
- suprafata: cromata in concordanta cu standardul EN 12540
- executie in concordanta cu standardul ISO 3315
- Standard: ISO 3315 No. 257



Buton de eliberare rapida

Clichet 72 dinti / 5°

Buton schimbare sens

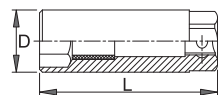


	mm	L	A	B		
616195	3/8"	196	30	35	295	82.35

7186.4/2 3/8"

Cheie de bujii cu patrat de 3/8"

- material: crom vanadiu
- forjată, calire si revenire totala
- acoperire cromare conform EN12540
- dimensiunile de 16 si 21 se pot antrena cu tubulara de 19 mm
- dimensiunea de 19 se pot antrena cu tubulara de 22 mm

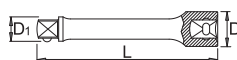


	mm	L	D	HEX		
616197	16	63	22	19	68	18.90
616198	19	63	26	22	68	21.47
616196	21	66	27	19	68	24.28

7238.4 3/8"

Prelungitor lung 3/8"

- material: crom vanadiu
- acoperire cromare conform EN12540
- forjată, calire si revenire totala
- produs in conformitate cu standardul ISO 3316
- Standard: ISO 3316 No. 204

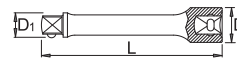


	mm	L	D1	D2		
616199	3/8"	250	12,5	18	235	15.64

7238.5 3/8"

Prelungitor scurt 3/8"

- material: crom vanadiu
- acoperire cromare conform EN12540
- forjată, calire si revenire totala
- produs in conformitate cu standardul ISO 3316
- Standard: ISO 3316 No. 204



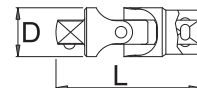
	mm	L	D1	D2		
616200	3/8"	125	12,5	18	125	9.03



7238.6 3/8"

Intermediar cardanic 3/8"

- material: crom vanadiu
- forjată, calire si revenire totala
- acoperire cromare conform EN12540
- produs in conformitate cu standardul ISO 3316

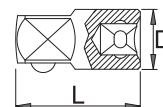


	mm	L	D		
900410	3/8"	54	19	40	19.86

7238.7 3/8"

Adaptor 3/8"

- material: crom vanadiu
- forjată, calire si revenire totala
- acoperire cromare conform EN12540
- produs in conformitate cu standardul ISO 3316



	mm	L	D		
900405	3/8"-1/4"	38	17	45	5.09
900406	3/8"-1/2"	32	18	50	8.24

7238H-3/8"

Sina metalica cu 10 cleme pentru capete chei tubulare 3/8"

- material: otel
- acoperire: nichelare
- include 10 cleme pentru patrat de antrenare de 3/8"



	L	Cleme		
900423	200	10	75	8.75
900424	250	10	85	9.33
900425	350	10	95	10.80
900426	400	10	110	12.76

7238H.10-3/8"

Set 10 cleme pentru capete chei tubulare 3/8"

- material: otel SK-7
- acoperire: nichelare
- include 10 cleme pentru patrat de antrenare de 3/8"



	Nr. piese		
900432	3/8"	10	21

7238H6P13

Set capete chei tubulare 6 laturi 6-18 mm / 13 piese cu sina 3/8"

- include capete chei tubulare 3/8": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 mm
- sina metalica 350 mm
- cleme 3/8" (13 bucati)



Art.	Nr. piese		
900474 7238H6P13	6-18 mm / 13 piese	660	62.69
7188-1/4" (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 mm)			

7238BI6P16

Trusa capete chei tubulare si accesorii 3/8" in cutie de plastic



Art.	Nr. piese		
616284 7238BI6P16	6-18 mm / 16 piese	1250	185.19
7238 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 mm), 7238.1 3/8" (200 mm), 7238.4 1/4" (250 mm), 7238.5 1/4" (125 mm)			

7190 1/2"

Capete chei tubulare 6 laturi 1/2"

- material: crom vanadiu
- acoperire cromare conform EN12540
- polizate
- forjata, calire si revenire totala
- executie in concordanta cu standardul ISO 2725-1

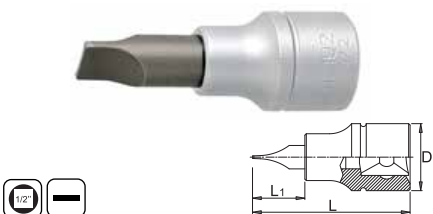


	mm	L	D1	D2	T		
616087	10	38	15	22,9	12	54	5.52
616088	11	38	16,3	22,9	12	56	5.52
616089	12	38	17,9	22,9	12	56	5.55
616090	13	38	18,8	22,9	12	56	5.55
616091	14	38	19,7	22,9	12	58	5.55
616092	15	38	20,4	22,9	12	61	5.55
616093	16	38	22,9	21,5	12	52	5.55
616094	17	38	24,3	22	12	68	5.97
616095	18	38	25,5	23	12	89	8.42
616096	19	38	26,8	24	14	75	8.42
616097	20	38	28,1	24	14	110	8.42
616098	21	38	29,3	25	14	123	8.42
616099	22	38	30,4	25	14	140	8.42
616100	23	40	31,7	26	14	147	10.25
616101	24	42	33,1	28	16	160	10.25
616102	27	43	37	30	18	172	17.02
616103	30	46	40,7	34	22	245	17.02
616104	32	46	43,2	36	22	201	18.06

7192 SL 1/2"

Capete chei tubulare 1/2" cu profil lat

- material capete chei tubulare: crom molibden
- bit: oțel special de scule
- capul cheii este tratat in intregime



	mm	L	L1	D		
616138	1,2 x 8,0	63	27	22,9	77	8.51
616139	1,6 x 10,0	63	27	22,9	80	10.33
616140	2,0 x 12,0	63	27	22,9	90	11.55

7192 PH 1/2"

Capete chei tubulare 1/2" profil Phillips

- material capete chei tubulare: crom molibden
- bit: oțel special de scule
- capul cheii este tratat in intregime

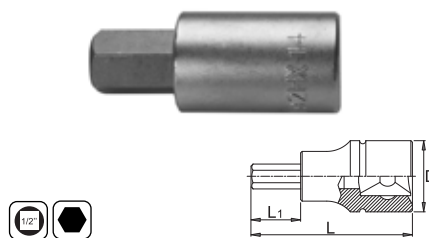


	Phillips	L	L1	D		
616136	PH 2	54	18	22,9	70	8.51
616137	PH 3	54	18	22,9	74	8.51

7190 HX 1/2"

Capete chei tubulare 1/2" cu profil hexagon exterior

- material capete chei tubulare: crom molibden
- bit: oțel special de scule
- in conformitate cu standardul DIN 7422
- capul cheii este tratat in intregime

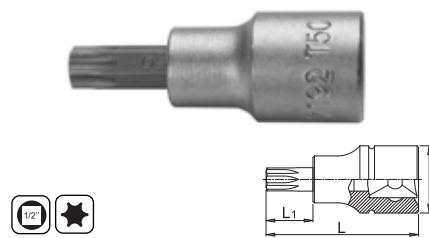


	HEX	L	L1	D		
616110	HX 4	60	23	24	60	8.71
616111	HX 5	60	23	24	60	8.71
616112	HX 6	60	23	24	60	8.71
616113	HX 8	60	23	24	81	9.46
616114	HX 10	60	23	24	85	9.51
616115	HX 12	60	23	24	116	10.95
616116	HX 14	60	23	24	168	11.34
616117	HX 17	60	24	20	187	12.96

7190 TX 1/2"

Capete chei tubulare 1/2" cu profil TORX® exterior

- material capete chei tubulare: crom molibden
- bit: oțel special de scule
- capul cheii este tratat in intregime

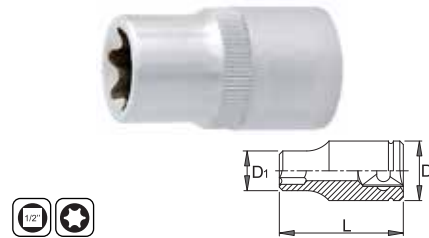


	TORX®	L	L1	D		
616118	TX 20	52	16	22,9	71	10.53
616119	TX 25	52	16	22,9	73	9.72
616120	TX 27	52	16	22,9	73	9.72
616121	TX 30	52	16	22,9	75	9.72
616122	TX 40	52	16	22,9	77	9.72
616123	TX 45	52	16	22,9	78	9.72
616124	TX 50	52	16	22,9	80	9.72
616125	TX 55	57	21	22,9	85	11.13
616126	TX 60	57	21	22,9	96	11.95

7191 1/4"

Capete chei tubulare 1/2" cu profil TORX® interior

- material: crom vanadiu
- acoperire cromare conform EN12540

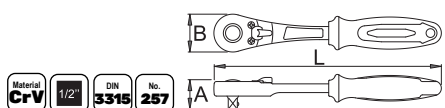
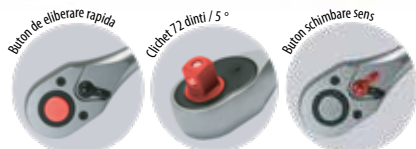


	TORX®	D2	D1	L		
616127	E 10	22	14	38	58	5.94
616128	E 11	22	15	38	52	5.94
616129	E 12	22	15	38	55	5.94
616130	E 14	22	17	38	57	6.41
616131	E 16	22	19	38	62	6.66
616132	E 18	22	21	38	78	7.61
616133	E 20	26	23	40	95	8.56
616134	E 22	26	25,3	40	105	8.56
616135	E 24	28	27,3	40	119	8.56

7190.1 1/2"

Antrenor cu clichet reversibil 1/2"

- material: compoziție specială pentru calire revenire
- maner ergonomic rezistent bimaterial
- 72 de dinți
- corp forjat
- tratament termic total
- suprafața: cromată în concordanță cu standardul EN 12540
- execuție în concordanță cu standardul ISO 3315
- Standard: ISO 3315 No. 257



Material	CrV	1/2"	DIN	No.	L	A	B	Art.	Nr. piese	Art.	Nr. piese
616105	1/2"	254	36	45	560	114.53					

7190.11

Set schimb antrenor cu clichet 7190.1



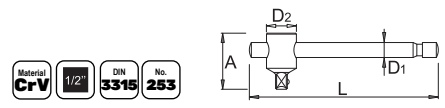
1/2" PIESE 10 DIN 72

Material	CrV	1/2"	DIN	No.	L	A	B	Art.	Nr. piese	Art.	Nr. piese
902221	1/2"	111	65.48								

7190.3 1/2"

Antrenor cu parghie glisanta 1/2"

- material: crom vanadiu
- suprafața: cromată în concordanță cu standardul EN 12540
- execuție în concordanță cu standardul ISO 3315
- tratament termic total
- Standard: ISO 3315 No. 253



Material	CrV	1/2"	DIN	No.	L	A	D1	D2	Art.	Nr. piese	Art.	Nr. piese
616109	1/2"	250	45	14	25,5	359	29.76					

7190.4 1/2"

Prelungitor lung 1/2"

- material: crom vanadiu
- acoperire cromare conform EN12540
- forjată, calire și revenire totală
- produs în conformitate cu standardul ISO 3316
- Standard: ISO 3316 No. 204



Material	CrV	1/2"	DIN	No.	L	D1	D2	Art.	Nr. piese	Art.	Nr. piese
616108	1/2"	75	16,3	24	100	9.08					
616107	1/2"	125	16,3	24	220	12.05					

7190.7 1/2"

Adaptor 1/2"-3/8"

- material: crom vanadiu
- forjată, calire și revenire totală
- acoperire cromare conform EN12540
- produs în conformitate cu standardul ISO 3316

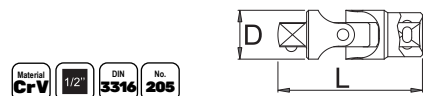


Material	CrV	1/2"	3/8"	DIN	No.	L	D	Art.	Nr. piese	Art.	Nr. piese
900408	1/2"-3/8"	38	23	35	7.91						

7190.6 1/2"

Intermediar cardanic 1/2"

- material: crom vanadiu
- forjată, calire și revenire totală
- acoperire cromare conform EN12540
- produs în conformitate cu standardul ISO 3316



Material	CrV	1/2"	DIN	No.	L	D	Art.	Nr. piese	Art.	Nr. piese
616106	1/2"	75,5	23	145	21.98					

7290H-1/2"

Sina metalică cu 10 cleme pentru capete chei tubulare 1/2"

- material: oțel
- acoperire: nichelare
- include 10 cleme pentru patrat de antrenare de 1/2"



Material	CrV	1/2"	L	Cleme	Art.	Nr. piese	Art.	Nr. piese
900427	1/2"	200	10	75	8.86			
900428	1/2"	250	10	85	9.42			
900429	1/2"	350	10	95	10.84			
900430	1/2"	400	10	110	12.72			

7190H.10-1/2"

Set 10 cleme pentru capete chei tubulare 1/2"

- material: oțel SK-7
- acoperire: nichelare
- include 10 cleme pentru patrat de antrenare de 1/2"

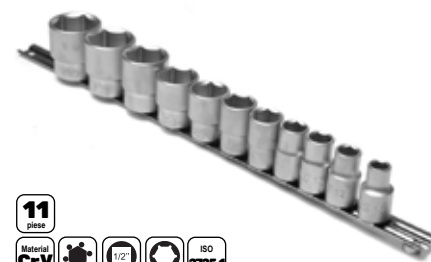


Material	CrV	1/2"	Nr. piese	Art.	Nr. piese	Art.	Nr. piese
900433	1/2"	10	20	4.42			

7190H6P11

Set capete chei tubulare 6 laturi 10-32 mm / 11 piese cu sina 1/2"

- include capete chei tubulare 1/2": 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- sina metalică 400 mm
- cleme 1/2" (11 bucati)



Material	CrV	1/2"	DIN	No.	Art.	Nr. piese	Art.	Nr. piese
900585	7190H6P11	10-32 mm / 11 piese	1220	125.16				

7190-1/2" (10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm)

7190H6P9

Set capete chei tubulare 6 laturi 10-24 mm / 9 piese cu sina 1/2"

- include capete chei tubulare 1/2": 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm
- sina metalică 400 mm
- cleme 1/2" (9 bucati)



Material	CrV	1/2"	DIN	No.	Art.	Nr. piese	Art.	Nr. piese
900586	7190H6P9	10-24 mm / 9 piese	940	79.12				

7190-1/2" (10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm)



7192HTXP9

Set capete chei tubulare cu profil TORX TX20-TX60 / 9 piese cu sina 1/2"

- include capete chei tubulare 1/2" TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60
- sina metalică 250 mm
- cleme 1/2" (9 bucati)



Material	CrV	1/2"	DIN	No.	Art.	Nr. piese	Art.	Nr. piese
900477	7192HTXP9	TX20 - TX60 / 9 piese	1020	104.90				

7192TX-1/2" (TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60)

7191HEP9

Set capete chei tubulare cu profil TORX interior E10-E24 / 9 piese cu sina 1/2"

- include capete chei tubulare 1/2" E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
- sina metalica 250 mm
- cleme 1/2" (9 bucati)



Art.	Nr. piese		
900478 7191HEP9	E10 - E24 / 9 piese	900	70.61
7191E-1/2" (E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24)			

7189/91HEP14

Set capete chei tubulare cu profil TORX interior E4-E24 / 14 piese cu sina 1/4" si 1/2"

- include capete chei tubulare 1/4": E4, E5, E6, E7, E8
- include capete chei tubulare 1/2" E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
- sina metalica 400 mm
- cleme 1/4" (5 bucati)
- cleme 1/2" (9 bucati)



Art.	Nr. piese		
900587 7189/91HEP14	E4 - E24 / 14 piese	1010	93.67
7189E-1/4" (E4, E5, E6, E7, E8)			
7191E-1/2" (E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24)			

7190HHXP8

Set capete chei tubulare cu profil hexagon exterior HX4-HX17 / 8 piese cu sina 1/2"

- include capete chei tubulare 1/2" HX4, HX5, HX6, HX8, HX10, HX12, HX14, HX17
- sina metalica 250 mm
- cleme 1/2" (8 bucati)



Art.	Nr. piese		
900476 7190HHXP8	HX4 - HX17 / 8 piese	960	91.58
7192HX-1/2" (HX4, HX5, HX6, HX8, HX10, HX12, HX14, HX17)			

7190BI6P23

Trusa capete chei tubulare si accesorii 1/2" in cutie de plastic



Art.	Nr. piese		
616281 7190BI6P23	23 piese	3800	397.94
7190 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 7190.1 1/2" (260 mm), 7190.5 1/2" (75 mm, 125 mm), 7190.3 1/2" (250 mm), 7190.6 1/2" (75 mm)			

7190BI6P17

Trusa capete chei tubulare si accesorii 1/2" in cutie de plastic



Art.	Nr. piese		
616283 7190BI6P17	17 piese	3100	355.44
7190 1/2" (10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 22, 24), 7190.1 1/2" (260 mm), 7190.5 1/2" (75 mm, 125 mm), 7190.3 1/2" (250 mm), 7190.6 1/2" (75 mm), 7186.4/2 3/8" (16, 19, 21)			



7190/2BI6P23

Trusa capete chei tubulare si accesorii 1/2" in cutie de plastic



Art.	Nr. piese		
616282 7190/2BI6P23	23 piese	3120	410.74
7190 1/2" (10, 13, 17, 19, 24), 7190.1 1/2" (260 mm), 7190.5 1/2" (75 mm), 7190.3 1/2" (250 mm), 7192 HX 1/2" (HX 4, 5, 6, 8, 10, 12), 7192 TX 1/2" (TX20, TX25, TX27, TX30), 7192 PH 1/2" (PH 1, 2), 7192 SL 1/2" (SL 1.2x8, 1.6x10, 2.0x12)			

7192TX/9

Trusa capete chei tubulare si accesorii 1/2" in cutie de plastic



Art.	Nr. piese		
616278 7192TX/9	TX20-TX40 / 9 piese	900	122.40
7192TX 1/2" (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60)			

7191E/9

Trusa capete chei tubulare si accesorii 1/2" in cutie de plastic



Art.	Nr. piese		
616279 7191E/9	E10 - E24 / 9 piese	890	111.20
7191 1/2" (E 10, E 11, E 12, E 14, E 16, E 18, E 20, E 22, E 24)			

7408 BI

Clește combinat cu maner bimaterial

- material: compoziție specială pentru calire revenire 60CrV
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap vopsit
- duritate corp: 44-48 HRC
- duritate parte taietoare: 60-64 HRC
- finisare: capete polizate
- maner bimaterial pentru condiții grele
- în conformitate cu standardul ISO 5746



	L	B	C	A	📦	🔥
74060160	160	24	35	9,5	220	33.70
74060180	180	27	38	10	274	39.25
74060200	200	29	41	10,5	341	42.91

Capacitate de taiere:

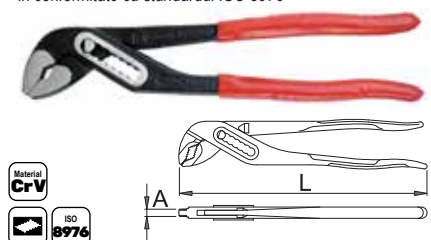
	🔪	🔪	🔪
74060160	1,6	2,5	4,0
74060180	2,0	2,8	4,0
74060200	2,0	2,8	4,0

- 🔪 materiale moi - rezistența la rupere 220 N/mm²
- 🔪 materiale medii/dure - rezistența la rupere 780 N/mm²
- 🔪 materiale dure - rezistența la rupere 1800 N/mm²

7441

Clește reglabil 7 poziții cu falci întrepătrunse și maner plastizolat

- material: crom vanadiu
- tratat complet
- suprafața de lucru tratată prin inducție
- duritate corp: 40-46 HRC
- maner de plastic
- deschiderea falcii reglabilă în 7 poziții
- în conformitate cu standardul ISO 8976



	L	A	mm	📦	🔥
621774	240	7,5	35	312	62.73

7441A

Clește reglabil 9 poziții cu falci întrepătrunse și maner plastizolat

- material: crom vanadiu 38CrV3
- forjat complet
- calitate industrială pentru cea mai dificilă utilizare continuă
- falci tratate prin inducție 55 HRC
- distribuirea sarcinii pe falcele întrepătrunse groase asigură o siguranță și o performanță maximă
- noua poziție pentru o deschidere mare de până la 43 mm
- acoperire: fosfatată
- manere din PVC



	L	A	mm	📦	🔥
900659	250	7,5	43	312	74.75

7462 BI

Clește cu tais lateral cu maner bimaterial

- material: compoziție specială pentru calire revenire 60CrV
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- duritate corp: 44-48 HRC
- duritate parte taietoare: 60-64 HRC
- finisare: capete polizate
- maner bimaterial pentru condiții grele
- în conformitate cu standardul ISO 5749



	L	B	C	A	📦	🔥
74620160	160	22,5	10	22	220	32.77

Capacitate de taiere:

	🔪	🔪	🔪
74620160	1,6	2,6	3,6

- 🔪 materiale moi - rezistența la rupere 220 N/mm²
- 🔪 materiale medii/dure - rezistența la rupere 780 N/mm²
- 🔪 materiale dure - rezistența la rupere 1800 N/mm²

7596

Clește de buloane

- proiectat și construit conform celor mai înalte norme tehnice
- falci de înaltă performanță cu înclinare la 60° pe marginea de taiere
- corp de oțel forjat
- manere tubulare cu greutate redusă și manșoane din cauciuc
- efort minim la taiere
- falci compacte, ansamblu cu accesibilitate optimă
- falci din oțel tratate prin inducție 55-60 HRC
- suruburi calite pentru o durată de viață prelungită



	L (mm)	L (inch)	Ø _{max} 800 N/mm²	📦	🔥
900619	355	14"	5	1290	144.53
900620	460	18"	6	1650	184.72
900621	610	24"	8	2670	258.28
900622	760	30"	9	3850	359.07
900623	915	36"	10	5650	447.21

7530

Clește de cuie

- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap vopsit
- acoperire: fosfatată conform standardului DIN 12476
- conform cu standardul ISO 9243
- standard: DIN ISO 9243 tip A

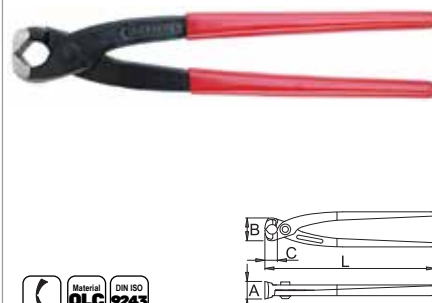


	L	B	C	A	📦	🔥
75300160	160	46	22,0	16,0	242	20.74
75300180	180	50	23,0	21,0	309	23.18
75300200	200	54	25,0	24,0	427	26.87

7531

Clește pentru plasa de sarma

- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- util pentru îndoirea și sertizarea sarmelor
- cap vopsit
- acoperire: fosfatată conform standardului DIN 12476
- în concordanță cu standardul ISO 9242
- standard: DIN ISO 9243



	L	B	C	A	📦	🔥
75310224	224	30	17	23	333	29.30



Clește multifuncțional cu 13 operații



- material: inox 420 , maner de aluminiu
- lungime închis: 12,8 mm



pila



surubelnita lata



desfacator conserve
si surubelnita lata



desfacator sticle



inel agatare



surubelnita Phillips



perforator

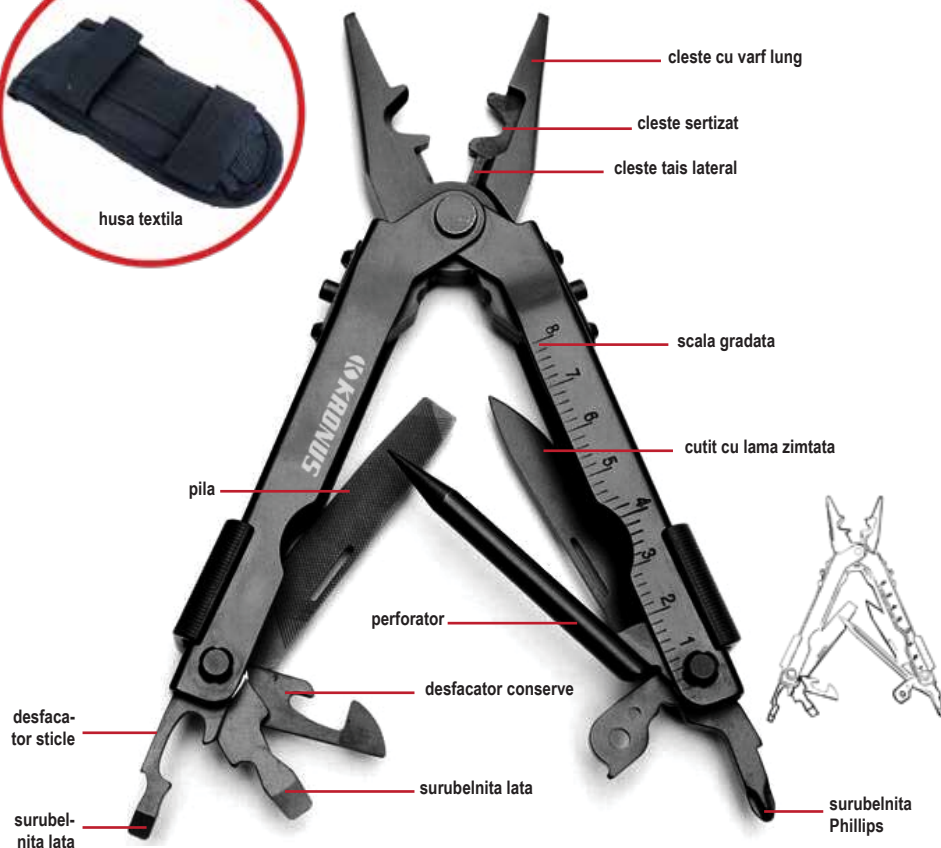


lama zimtata





husa textila



7556G

Cleste multifunctional cu 13 operatii

- material: inox 420 , maner de aluminiu
- lungime inchis: 12,8 mm

Functii:

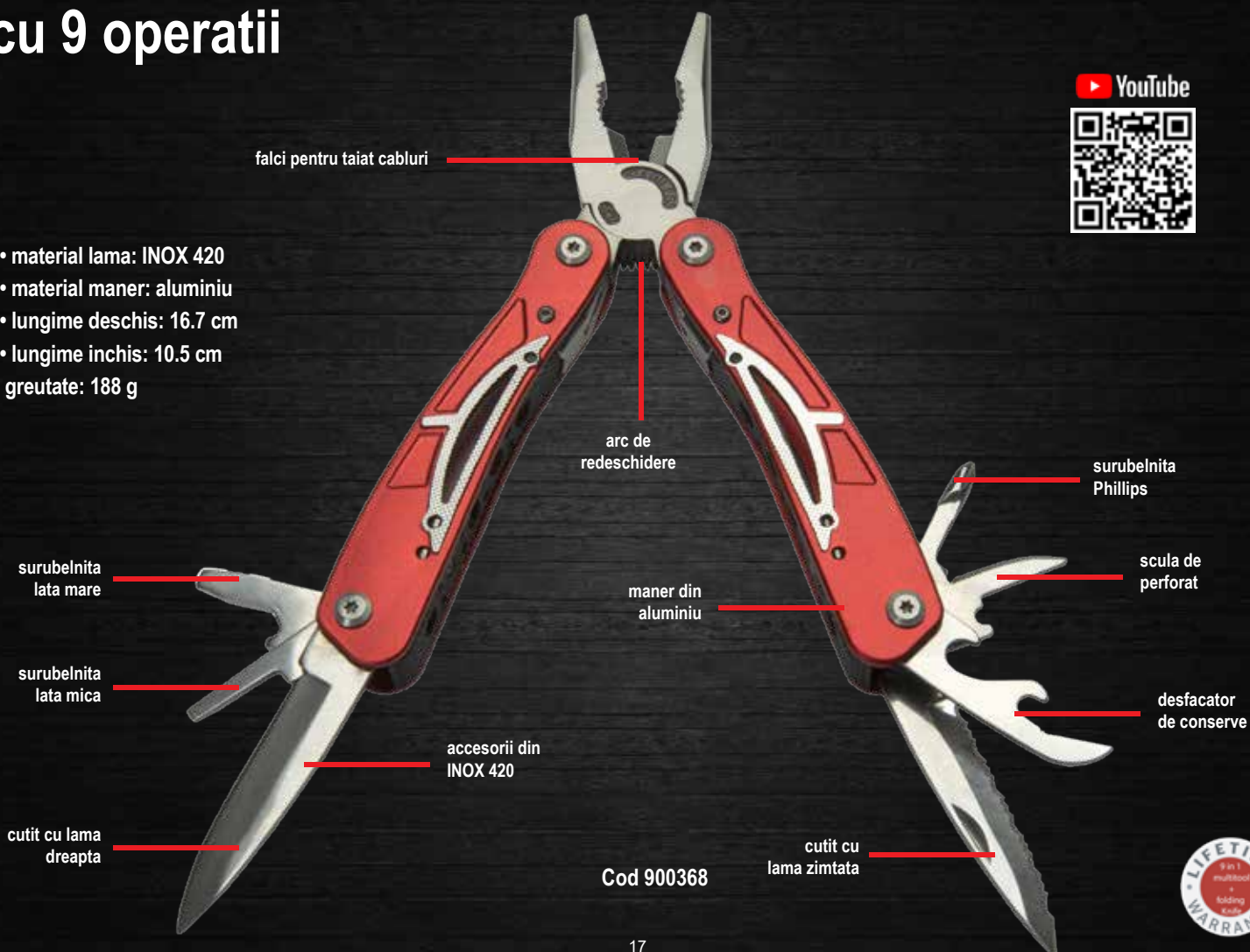
- cleste cu varf lung
- cleste taiat cabluri
- gaura agatare
- surubelnita lata mare
- surubelnita lata mica
- desfacator de sticle
- pila
- desfacator de conserve
- surubelnita Philip
- perforator
- cutit cu lama zimtata



900369	L	165	260	95.55
--------	---	-----	-----	-------

7556F.1 Cleste multifunctional cu 9 operatii

- material lama: INOX 420
- material maner: aluminiu
- lungime deschis: 16.7 cm
- lungime inchis: 10.5 cm
- greutate: 188 g



YouTube



Cod 900368



7556F

Set cleste multitool cu briceag

- material: inox 420
- maner de aluminiu

Functii:

- lungime 16.5 cm
- surubelnita profil cruciform
- surubelnita lata mare
- surubelnita lata mica
- cutit lama dreapta
- pila pentru lemn si metal
- lama cutit ascutit
- perforator piele
- cleste normal
- falci taiat cabluri
- desfacator conserve
- cutit



	L		
7556F	165	404	100.41

7556F.1

Cleste multifunctional cu 9 operatii

- material: inox 420
- maner de aluminiu

Functii:

- lungime 16.5 cm
- surubelnita profil cruciform
- surubelnita lata mare
- surubelnita lata mica
- cutit lama dreapta
- pila pentru lemn si metal
- lama cutit ascutit
- perforator piele
- cleste normal
- falci taiat cabluri
- desfacator conserve
- cutit



	L		
900367	165		69.69

7556F.2

Briceag pliabil cu lama din inox

- material: inox 420
- maner de aluminiu



	L		
900368	165	82	39.63

900464

Set multitool, briceag si set de manichiura

- cleste multifunctional cu 9 operatii
- briceag pliabil cu lama din inox
- set manichiura



	Nr. piese		
900464	3 piese	515	153.09
	7556F.1 (165 mm), 7556F.2 (165 mm); 900465		

7556F.1 Display

Expozitor carton cu 24 clesti multifunctionali cu 9 operatii

- material: inox 420
- maner de aluminiu

Functii:

- lungime 16.5 cm
- surubelnita profil cruciform
- surubelnita lata mare
- surubelnita lata mica
- cutit lama dreapta
- pila pentru lemn si metal
- lama cutit ascutit
- perforator piele
- cleste normal
- falci taiat cabluri
- desfacator conserve
- cutit



	Nr. piese		
900367D	24 piese	7390	1,672.44
	7556F.1 (165 mm) (x 24 bucati)		

7556F.2 Display

Expozitor carton cu 48 bricege pliabile

- material: inox 420
- maner de aluminiu



	Nr. piese		
900368D	48 piese	4350	1,902.04
	7556F.2 (165 mm) (x 48 bucati)		

7556G Display

Expozitor carton cu 6 clesti multifunctionali cu 13 operatii

- material: inox 420, maner de aluminiu
- lungime inchis: 12,8 mm

Functii:

- cleste cu varf lung
- cleste taiat cabluri
- gaura agatare
- surubelnita lata mare
- surubelnita lata mica
- desfacator de sticle
- pila
- desfacator de conserve
- surubelnita Philip
- perforator
- cutit cu lama zimtata



	Nr. piese		
900493	6 piese	1660	573.30
	7556G (165 mm) (x 48 bucati)		



7556E

Briceag cutit + cutter cu lama trapezoidală pliabil

- design pliabil
- lungime închis: 10.5 cm
- greutate: 150g
- cu lama trapezoidală
- mecanism de schimbare rapidă a lamei
- maner din aluminiu și cauciuc
- lama cutit inox 3CR13
- corp scheletic pentru a fi un instrument ușor



7556E

L

105



310



60.26

7556S

Cutter de securitate autoretractabil

- material: aliaj zinc
- dimensiuni: 167 x 35,5 x 23 mm
- 1 lama otel SK 4; design special
- 3 muchii de tăiere; cu 50% mai ascuțită față de lamele C60



7556S

L

160



160



22.38

7556SS

Cutter cu dubla securitate autoretractabil cu set 10 lame SK5

- securitate maximă, lama se retrage automat în momentul în care nu mai este în contact cu materialul de tăiat
- poate fi folosit atât cu mâna dreaptă cât și cu mâna stângă
- schimbare rapidă a lamei



Chiar și în situația în care culisorul este în poziție de tăiere, lama se va retrage automat când nu mai este în contact cu materialul de tăiat.



Comutați butonul în poziția "change", manevrați culisorul înainte, eliberați lama uzată, montați o lama nouă în locaș și acționați din nou butonul în poziția de blocare.



7556SS

L

160



264



52.45

7556SS.1

Cutter cu dubla securitate autoretractabil în husă PVC

- securitate maximă, lama se retrage automat în momentul în care nu mai este în contact cu materialul de tăiat
- poate fi folosit atât cu mâna dreaptă cât și cu mâna stângă
- schimbare rapidă a lamei



900354

L

160



165



44.99

7556C

Cutter de securitate cu lama trapezoidală autoretractabilă

- material: otel SK5
- maner ABS
- posibilitate de inversare a lamei pentru utilizarea atât cu mâna dreaptă, cât și cu mâna stângă
- lama trapezoidală cu gaură
- gaură de agățare
- arc de retragere al lamei
- sînă metalică
- se recomandă utilizarea cu lamele 7556.10C



900401

L

160

A

18

I

30



189

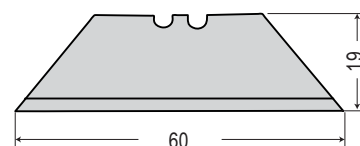


10.79

7556.05T

Set 5 lame trapezoidale

- material: otel SK5
- dimensiune: 61x19x0,6 mm
- aplicații: hartie, carton gros, plastic, furtunuri, burete, foi de nailon, tuburi din plastic, garnituri etc.



900334

L

60

A

19

I

0,6



65

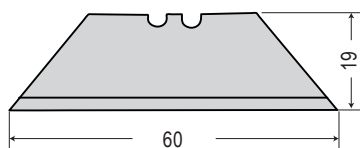


4.44

7556.10T

Set 10 lame trapezoidale

- material: otel SK5
- dimensiune: 61x19x0,6 mm
- aplicatii: hartie, carton gros, plastic, furtunuri, burete, foi de nailon, tuburi din plastic, garnituri etc.

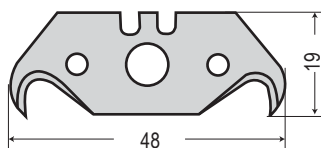


	L	A	I		
900335	60	19	0,6	50	7.93

7556.05H

Set 10 lame tip carlig

- material: otel C60
- dimensiune: 48x19x0,6 mm
- aplicatii: materiale de protectie, mochete, PVC, sfoara, pachete, invelitoare, plastic, piele, textile

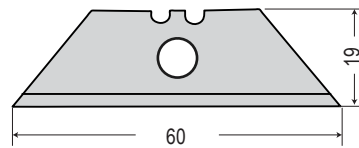


	L	A	I		
900336	48	19	0,6	65	9.34

7556.10C

Set 10 lame trapezoidale cu gaura

- material: otel C60
- dimensiune: 61x19x0,6 mm
- aplicatii: hartie, carton gros, plastic, furtunuri, burete, foi de nailon, tuburi din plastic, garnituri etc.

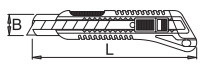
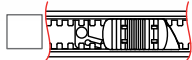


	L	A	I		
900434	60	19	0,6	72	6.30

7556A

Cutter cu carcasa ABS

- material maner: ABS
- lama segmentata din otel carbon aliat, cu 13 segmente

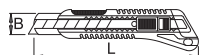


	L	A			
621765	160	18	110		8.06

7556/12AS

Cutter KRONUS 160 mm cu set 10 lame schimb pentru cutter C60 si set 10 lame schimb pentru cutter SK4

- material maner: ABS
- lama segmentata din otel carbon aliat, cu 13 segmente
- set 10 lame de cutter C60
- set 10 lame de cutter SK4

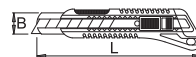


	L	A			
699769	160	18	195		26.65

7556/2AS

Cutter KRONUS 160 mm cu set 10 lame schimb pentru cutter SK4

- material maner: ABS
- lama segmentata din otel carbon aliat, cu 13 segmente
- set 10 lame de cutter SK4

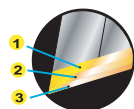


	L	A			
699770	160	18	145		18.44

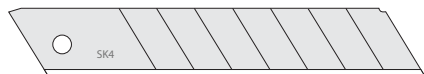
7556.1 SK4

Set 10 lame de cutter SK4

- material: otel SK4
- set 10 lame cu 8 segmente
- se livreaza in cutie din plastic
- aplicatii: hartie, carton gros, plastic, furtunuri, burete, foi de nailon, tuburi din plastic, garnituri etc.



Design special
Trei muchii de taiere
Cu 50% mai acutita
Ramane de 3 ori mai mult timp ascutita

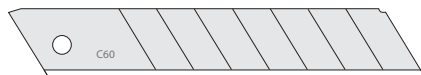


	L	A	I		
699766	100	18	5	110	9.58

7556.1 C60

Set 10 lame de cutter C60

- material: otel C60
- set 10 lame cu 8 segmente
- se livreaza in cutie din plastic
- aplicatii: hartie, carton gros, plastic, furtunuri, burete, foi de nailon, tuburi din plastic, garnituri etc.

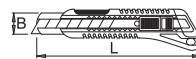


	L	A	I		
699767	100	18	5	110	6.46

7556/1AS

Cutter KRONUS 160 mm cu set 10 lame schimb pentru cutter C60

- material maner: ABS
- lama segmentata din otel carbon aliat, cu 13 segmente
- set 10 lame de cutter C60

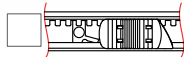


	L	A			
699768	160	18	145		15.09

7556D

Cutter universal Snap Off 18 mm

- material maner: ABS cauciucat anti-alunecare
- lama segmentata din otel aliat SK2, cu 13 segmente
- ideal pentru utilizare la birou sau acasa
- ghidaj al lamei din inox
- sistem de blocare a lamei
- magazie cu 2 lame suplimentare
- schimbarea lamelor fara unelte suplimentare



Sina metalica si manerul ABS formeaza o scula robusta si sigura



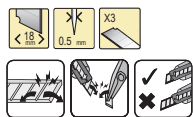
Buton mare pentru fixarea lamei in una din cele 15 pozitii



Gaura pentru prinderea pe un cordon de siguranta



Magazie glisanta pentru 2 lame suplimentare (SK2)

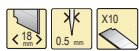


	L	A	I		
900632 NOU	160	18	110		22.66

7556.1 SK5

Set 10 lame de cutter SK5

- material: otel SK5
- set 10 lame cu 8 segmente
- se livreaza in cutie din plastic
- aplicatii: hartie, carton gros, plastic, furtunuri, burete, nailon, tuburi din plastic, garnituri etc.



	L	A	I		
900638 NOU	100	18	0,5	75	6.80

7556.1 SK2

Set 10 lame de cutter SK2

- material: otel SK2
- set 10 lame cu 8 segmente
- se livreaza in cutie din plastic
- aplicatii: hartie, carton gros, plastic, furtunuri, burete, nailon, tuburi din plastic, garnituri etc.



	L	A	I		
900639 NOU	100	18	0,5	75	8.21

7556.1 SK2H

Set 10 lame de cutter SK2H

- material: otel SK2H
- set 10 lame cu 8 segmente
- se livreaza in cutie din plastic
- aplicatii: hartie, carton gros, plastic, furtunuri, burete, foi de nailon, tuburi din plastic, garnituri, pasla, PVC, gips-carton furnir, piele, tabla moale etc.



3x mai rezistenta
5x mai ascutita

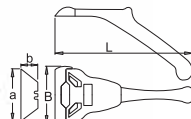


	L	A	I		
900640 NOU	100	18	0,5	75	17.00

71945A

Razaitor multifunctional

- material maner: ABS
- lama din otel carbon aliat cu protectie a lamei
- scula este destinata curatirea depunerilor de praf
- datorita suprafetei mari active scula curata uniform pe intreaga suprafata
- este recomandat pentru inlaturarea chitului siliconic din capul motorului, etansarilor si curatarea vignete

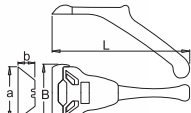


	L	A		
900719 NOU	160	18	145	7.18

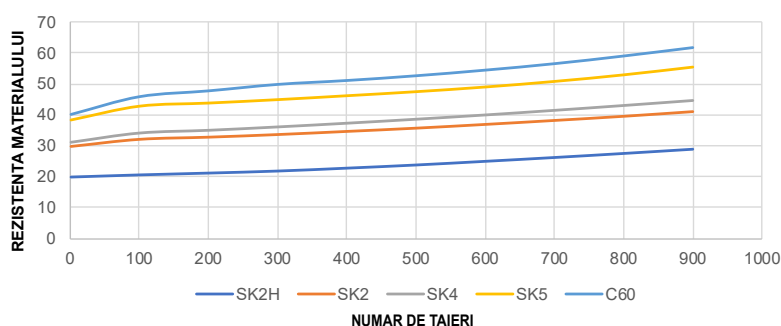
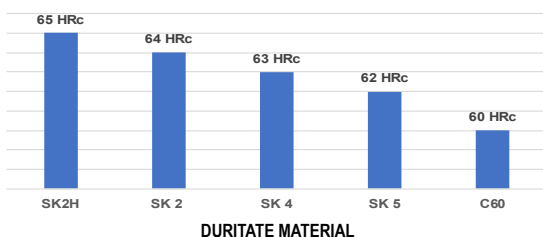
71945B

Razaitor multifunctional

- material maner: ABS
- lama din otel carbon aliat cu protectie a lamei
- scula este destinata curatirea depunerilor de praf
- datorita suprafetei mari active scula curata uniform pe intreaga suprafata
- este recomandat pentru inlaturarea chitului siliconic din capul motorului, etansarilor si curatarea vignete



	L	A		
900720 NOU	160	18	145	8.55



Recomandari de utilizare:

C60



SK4



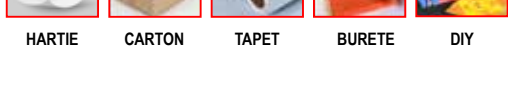
SK5



SK2



SK2H



HARTIE

CARTON

TAPET

BURETE

DIY

VINIL

CAUCIUC

GIPS-CARTON

PVC

PIELE

PLACAJ

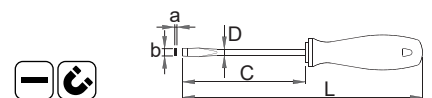
PASLA

TABLA MOALE

7605

Surubelnita cu profil lat si maner monomaterial

- lama: otel crom vanadiu molibden, tratata integral
- lama nichelata
- maner: forma ergonomica
- maner: polipropilena
- gaura de agatare
- in concordanta cu standardul ISO 2380-1,2
- varf magnetizat

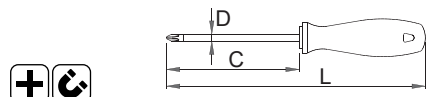


	a x b	C	L	D		
621767	0,8 x 4,0	100	185	4,0	49	5.93
621768	1,2 x 6,5	150	250	6,0	95	11.41

7615

Surubelnita cu profil Phillips si maner monomaterial

- lama: otel crom vanadiu molibden, tratata integral
- lama nichelata
- maner: forma ergonomica
- maner: polipropilena
- gaura de agatare
- in concordanta cu standardul ISO 2380-1,2
- varf magnetizat

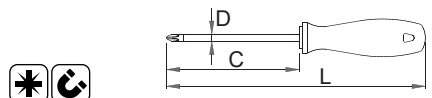


	Phillips	C	L	D		
621771	PH 1	80	165	4,5	55	5.93
621772	PH 2	100	200	6,0	83	9.88

7625

Surubelnita cu profil Pozidrive si maner monomaterial

- lama: otel crom vanadiu molibden, tratata integral
- lama nichelata
- maner: forma ergonomica
- maner: polipropilena
- gaura de agatare
- in concordanta cu standardul ISO 2380-1,2
- varf magnetizat

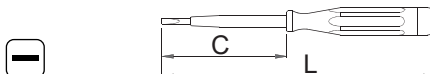


	Pozidrive	C	L	D		
621769	PZ 1	80	165	4,5	55	5.93
621770	PZ 2	100	200	6,0	84	9.88

7630

Tester de tensiune

- surubelnita detectoare pana la 220-250 V
- Standard: EN60900
- clips de agatare



	a x b	C	L		
7630140	0,5 x 3,0	60	140	13	8.31



7627

Set surubelnita cu maner monomaterial in cutie de carton



	Articol	Nr. piese		
622109	7627	6 piese	550	51.68
	7615 (PH 1x80, PH 2x100), 7625 (PZ 1x80, PZ 2x100), 7605 (0.8x4.0x100, 1.2x6.5x150)			

7626

Set surubelnita cu maner monomaterial si tester tensiune in cutie de carton



	Articol	Nr. piese		
622110	7626	7 piese	600	60.31
	7615 (PH 1x80, PH 2x100), 7625 (PZ 1x80, PZ 2x100), 7605 (0.8x4.0x100, 1.2x6.5x150), 7630 (180 mm)			

Gama de surubelnite

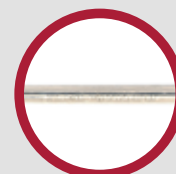


- lama: otel crom vanadiu 6150 CrV
- lama nichelata
- maner: forma ergonomica
- maner: polipropilena
- gaura de agatare
- in concordanta cu standardul ISO 2380-1,2
- maner cu tesituri pentru o priza mai buna si anti-rostogolire



- dimensiune 140 cu agatare
- Standard: EN60900:2005

Varfuri magnetizate



Material: 6150 CrV
Acoperire: nichelare



- Lat (ISO 2380-1,2)
- Phillips (ISO 8764-1,2)
- Pozidriv (ISO 8764-1,2)



Gaura de agatare



Tesitura pentru o priza sigura si anti-rostogolire



Maner din polipropilena cu forma marita pentru forta sporita si confort in utilizare

7660A
Dalta lata pentru constructii

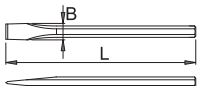
- material: OLC 45
- forjata
- capete tratat prin curenti de inalta frecventa
- duritate pe capete: 48 ± 3 HRC
- acoperire: vopsire
- executie conform standardului DIN 7254



	mm	B	L		
70978	16	23	250	403	19.09
70980	16	26	350	725	26.41

7670A
Spit pentru constructii

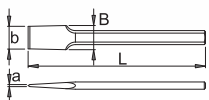
- material: OLC 45
- forjata
- capete tratat prin curenti de inalta frecventa
- duritate pe capete: 48 ± 3 HRC
- acoperire: vopsire
- executie conform standardului DIN 7256



	mm	L		
70974	16	300	578	22.43
70975	16	350	696	26.41

7667A
Dalta lata pentru zidarie

- material: OLC 45
- forjata
- capete tratat prin curenti de inalta frecventa
- duritate pe capete: 45 ± 3 HRC
- acoperire: vopsire



	mm	B	L	a		
70950	50	23	230	13	480	39.95
70951	70	23	230	13	580	41.94

7660AH
Dalta lata cu manson pentru constructii

- material: OLC 45
- forjata
- capete tratat prin curenti de inalta frecventa
- duritate pe capete: 48 ± 3 HRC
- acoperire: vopsire
- executie conform standardului DIN 7254
- cu manson de cauciuc



	mm	B	L		
70978H	16	23	250	403	21.88
70980H	16	26	350	725	29.21

7670AH
Spit cu manson pentru constructii

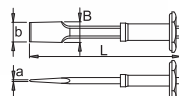
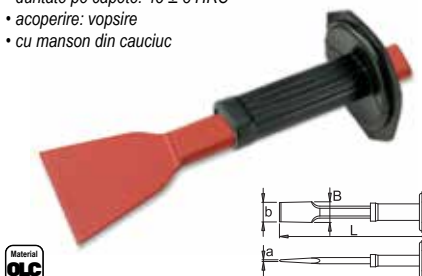
- material: OLC 45
- forjata
- capete tratat prin curenti de inalta frecventa
- duritate pe capete: 48 ± 3 HRC
- acoperire: vopsire
- executie conform standardului DIN 7256
- cu manson din cauciuc



	mm	L		
70974H	16	300	578	25.23
70975H	16	350	696	29.21

7667AH
Dalta lata cu manson pentru zidarie

- material: OLC 45
- forjata
- capete tratat prin curenti de inalta frecventa
- duritate pe capete: 45 ± 3 HRC
- acoperire: vopsire
- cu manson din cauciuc



	mm	B	L	a		
70950H	50	23	230	13	625	45.33
70951H	70	23	230	13	775	47.31

7667HS
Manson de cauciuc pentru dalti de zidarie


	mm		
900332	90	64	5.36

7660HS
Manson de cauciuc pentru dalti de constructii


	mm		
900333	90	30	2.79

7500
Dalta lata cu maner bimaterial pentru lemn

- material: crom-vanadiu (duritate 58-62 HRC)
- lama forjata, solida, dintr-o bucata asigura integritatea structurala
- ascutite, gata de utilizare
- coada mare, puternica tine manerul bine fixat
- manerul rezistent la spargere ajuta la reducerea vibratiilor
- manerul de prindere moale, antialunecare pentru un confort sporit



logo Kronus injectat in maner



marcai cu dimensiune si simboluri de protectie



manson de protectie



	I	L		
900355	6	240	170	33.25
900356	8	240	190	33.51
900357	12	247	210	34.01
900358	14	247	220	34.26
900359	16	250	220	34.50
900360	20	250	250	35.02
901554	22	255	270	35.57
901555	25	255	290	36.43
900361	30	270	320	37.04

7500S3
Set de dalti late cu maner bimaterial pentru lemn 8, 12, 20 mm


	Articol	Nr. piese		
900479	7500S3	3 piese	680	100.52
		7500 (8, 12, 20 mm)		

7710

Ruleta

- material carcasa din doua materiale
- cu 2 sisteme de blocare
- bratara cauciucata
- banda metrologizata conform directivei 2004/22/EC
- clema pentru agatare la centura



banda metrologizata conform directivei 2004/22/EC

	m	d		
699902	2	16	89	10.72
621764	3	16	99	14.46
699905	5	19	178	19.84
699908	8	25	364	38.08
699910	10	25	464	49.07

70481

Ruleta

- carcasa din ABS cu protectie de cauciuc
- cu 2 sisteme de blocare si bratara
- banda alb mat 0,105 mm
- clasa de precizie II
- bratara cauciucata
- banda metrologizata conform directivei 2004/22/EC
- clema pentru agatare la centura



banda metrologizata conform directivei 2004/22/EC

	m	d		
900480	3	16	175	14.80

70594

Ruleta

- carcasa din ABS
- banda din fibra de sticla
- banda printata pe ambele parti
- clasa de precizie III



	m	d		
900481	50	12,5	750	66.46

7710W

Metru pliabil din lemn

- metru pliant 2 m din lemn de fag pentru utilizare profesionala
- ecologic - culoare solubila in apa
- finisaj de suprafata multi-strat, strat superior cu acoperire UV
- rezistent la abraziune si exfoliere
- rezistent la intemperii
- nituri ascunse, conexiuni de otel de arc
- capetele segmentelor frezate
- fitinguri din alama
- clasa de precizie: III



	m	d		
7710W	2	16	125	21.59

70024

Mininivela Torpedo

- material: plastic
- lungime: 230 mm
- 3 bule 0°-45°-90°
- capete rezistente la impact
- baza magnetica



	m			
70024	230	90		16.55

710SS

Trusa masurare si taiere "Masuram de doua ori si taiem o singura data !"

- metru pliant 2 m din lemn de fag pentru utilizare profesionala
- cutter de securitate cu lama trapezoidală autoretractabila
- ruleta cu carcasa din doua materiale 2 m



	Articol	Nr. piese		
900436	710SS	3 piese	325	49.01
	7710 (2 m); 7710W (2 m); 7556C (140 mm)			

70056

Mininivela pentru sfoara

- material: plastic
- lungime: 75 mm
- carlige pentru agatare pe sfoara



	m			
70056	75	10		4.43

71299MIXT

Set 6 creioane

- potrivit pentru: piatra, sticla, lemn, metal, plastic, portelan, panza
- culori: rosu, verde, albastru, negru, galben, maro
- dimensiuni: 8.9 x 1.05 x 0.7 cm



6
piese

	Art.	Nr. piese		
	900707 NOU 71299MIXT	6 piese	30	6.15
mix culori (rosu, verde, albastru, negru, galben, maro)				

71299HB

Set 6 creioane

- potrivit pentru: lemn, OSB, caramida, beton, tencuiala
- culoare: negru
- dimensiuni: 8.9 x 1.05 x 0.7 cm



6
piese

	Art.	Nr. piese		
	900708 NOU 71299HB	6 piese	30	4.96
culoare (negru)				



764494LP

Trasator 30 m cu cretă albastră 113 g si mininivela 75 mm

- include trasator 30 m cu creta albastra 113 g si mininivela 75 mm
- cretă albastră - standard interior/exterior (1 săptămână)
- realizat din plastic dur, cu maner ergonomic cauciucat.
- dotat cu mecanism strangere ata cu manivela



	Art.	Nr. piese		
	900813 NOU 764494LP	3 piese	375	46.35
trasator 30 m cu creta albastra 113 g si mininivela 75 mm				

766406

Creta galbena pentru trasat

- pentru utilizare pe suprafețe uleioase, netede, umede, reci sau uscate
- ideală, ceramică, cauciuc, metal, hârtie și carton
- non-toxică, rezistentă la apă
- lungime: 106 mm
- grosime: 13 mm



	Art.	mm		
	766406 NOU 766G	13x106	18	4.25

766404

Creta neagra pentru trasat

- pentru utilizare pe suprafețe uleioase, netede, umede, reci sau uscate
- ideală, ceramică, cauciuc, metal, hârtie și carton
- non-toxică, rezistentă la apă
- lungime: 106 mm
- grosime: 13 mm



	Art.	mm		
	766404 NOU 766N	13x106	18	4.25

764495L

Trasator 30 m cu cretă roșie 113 g si mininivela 75 mm

- include trasator 30 m cu creta rosie 113 g si mininivela 75 mm
- creta rosie - permanent exterior (pana la 2 luni)
- realizat din plastic dur, cu maner ergonomic cauciucat.
- dotat cu mecanism strangere ata cu manivela



	Art.	Nr. piese		
	900814 NOU 764495L	3 piese	375	46.35
trasator 30 m cu creta rosie 113 g si mininivela 75 mm				



766401

Creta rosie pentru trasat

- pentru utilizare pe suprafețe uleioase, netede, umede, reci sau uscate
- ideală, ceramică, cauciuc, metal, hârtie și carton
- non-toxică, rezistentă la apă
- lungime: 106 mm
- grosime: 13 mm



	Art.	mm		
	766401 NOU 766R	13x106	18	4.25

71458

Cadru bomfaier pentru metale

- cadru masiv din oțel plat 4x19 mm
- combinația perfectă, împreună cu panza de fierastrau, pentru tăierea oțelului, a neferoaselor și a plasticului
- posibilitatea montării tuturor sortimentelor de panze și de orice lățime
- lungime panza 300 mm
- lungime totală 510 mm



	L1	L		
71458	300	510	400	44.84

71456

Cadru bomfaier cu profil rectangular

- cadru rectangular din oțel, maner din aluminiu
- combinația perfectă, împreună cu panza de fierastrau, pentru tăierea oțelului, a neferoaselor și a plasticului
- posibilitatea montării tuturor tipurilor de panze și de orice lățime, la 0° și 90°
- lungime panza 300 mm
- lungime totală 450 mm



	L1	L		
71456	300	450	370	49.19

71457

Cadru bomfaier cu profil tubular

- cadru tubular din oțel, maner din aluminiu
- combinația perfectă, împreună cu panza de fierastrau, pentru tăierea oțelului, a neferoaselor și a plasticului
- posibilitatea montării tuturor sortimentelor de panze în diferite unghiuri
- lungime panza 300 mm
- lungime totală 450 mm

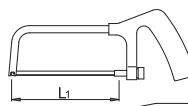


	L1	L		
71457	300	450	310	40.04

7753P

Fierastrau de mana Junior

- maner din plastic
- lama interschimbabila



	L1	L		
621778	150	260	151	42.61

7753P.1

Set 10 rezerve pentru fierastrau de mana Junior

- recomandat pentru tăieri precise în metal, oțel, cupru, plastic, plexic, neferoase
- lungime: 150 mm
- pasul dintelor: 32 TPI
- set 10 rezerve



	L1	Nr. piese		
7753P.1	150	10	45	43.46

7751.1

Panze bomfaier HCS

- material: HCS
- dimensiune 300x13x0,65 mm
- pasul dintelor 24 TPI
- duritatea dintelor: 64-65 HRC
- dantura ondulată
- utilizare: universală



	Dimensiuni	T		
900591	300x13x0,65	24 TPI	25	3.18

7751.1/5

Set 5 panze bomfaier HCS

- material: HCS
- dimensiune 300x13x0,65 mm
- pasul dintelor 24 TPI
- duritatea dintelor: 64-65 HRC
- dantura ondulată
- utilizare: universală



	Dimensiuni	T		
900594	300x13x0,65	24 TPI	125	21.96

770

Preducele

- pentru perforare: cauciuc, tablă, piele
- material OLC 45
- canal de extracție
- duritate pe capete: 48 - 58 HRC



	mm	L	D		
900437	2	80	4.8	10	2.12
900438	3	85	5.5	13	2.12
900439	4	85	6	14.5	2.35
900440	5	85	8	13	2.87
900441	6	85	8.5	28	3.37
900442	7	85	10	40	3.82
900443	8	85	11	52	4.56
900444	9	90	12.5	66	5.30
900445	10	90	13	72	6.20
900446	11	95	14	84	6.95
900447	12	95	15	92	8.65
900448	13	95	16	95	9.34
900449	14	95	17	117.5	10.56
900450	15	100	19	160	11.81
900451	16	100	19	155	13.91
900452	17	100	21	180	16.20
900453	18	100	21	175	17.86
900454	19	100	22	190	21.05
900455	20	100	23	215	22.92
900456	22	110	26	280	26.42
900457	25	110	29	340	35.83
900458	30	120	34	550	66.40

7770S9

Set producele 2.5-10 mm / 9 piese

- pentru perforare: cauciuc, tablă, piele
- material OLC 45
- canal de extracție
- duritate pe capete: 48 - 58 HRC
- dimensiuni în set: 2.5/3/4/5/6/7/8/9/10 mm



	Art.	Nr. piese		
621778	7770S9	9 piese	200	32.10
	770 (2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm)			

7812A

Ciocan lacatuserie

- material: otel carbon
- partea de lovire si varful tratate prin inductie
- maner cauciucat



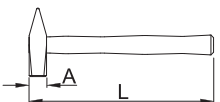
Material
OLC

	gr	L		
621776	500	320	625	45.76

7812

Ciocan lacatuserie

- material: OLC 45
- forjat
- partea de lovire si varful tratate
- duritate pe capete: 45 ± 3 HRC
- acoperire: vopsite
- maner din lemn de frasin cu pana ovala speciala
- in concordanta cu standard DIN 1041



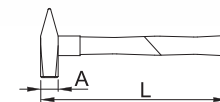
Material
OLC DIN
1041

	gr	A	L		
71431	100	13 x 13	260	145	15.75
71432	200	17 x 17	280	280	19.09
71433	300	20 x 20	300	380	24.85
71434	400	22 x 22	310	487	29.30
71435	500	25 x 25	320	625	31.71
71440	1000	33 x 33	360	1150	53.04
71446	1500	37 x 37	380	1690	70.79
71449	2000	41 x 41	400	2195	88.56

7812F

Ciocan de lacatuserie cu coada din fibra

- material: OLC 45
- forjat
- partile de lovire tratata prin inductie
- acoperire: vopsite
- maner din fibra de sticla
- in conformitate cu standardul DIN 1041



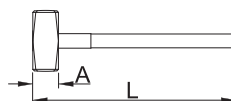
Material
OLC DIN
1041

	gr	A	L		
900482	500	25 x 25	320	625	60.55

7817

Baros

- material: OLC 45
- forjat
- partile de lovire tratata prin inductie
- duritate pe capete: 48 ± 3 HRC
- acoperire: vopsite
- maner din lemn de frasin cu pana ovala speciala
- in conformitate cu standardul DIN 6475



Material
OLC

	gr	A	L		
71476	1000	36 x 36	260	1070	54.81

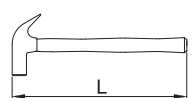
7805

Ciocan dulgher

- material: fier
- turnat
- netratat
- acoperire: vopsite
- maner din lemn de frasin cu pana ovala speciala



71479 varianta cu magnet

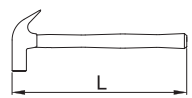


	gr	model	L		
71473	300	-	400	380	26.86
71479	300	cu magnet	400	390	31.51

7805A

Ciocan dulgher

- material: OLC 45
- forjat
- partea de lovire si varful tratate
- duritate pe capete: 48 ± 3 HRC
- acoperire: vopsite
- maner din lemn de frasin cu pana ovala speciala



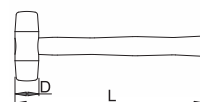
Material
OLC

	gr	A	L		
71483	350	-	400	380	38.63

7820/2

Ciocan de cauciuc

- material: cauciuc negru
- maner din lemn de frasin

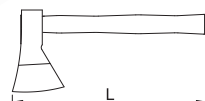


	gr		
71495	360	396	22.97
71496	450	531	27.41
71497	625	792	34.72

70227

Secure

- material: OLC 45
- forjat
- partile de lovire tratata prin inductie
- duritate pe capete: 48 ± 3 HRC
- acoperire: vopsite
- maner din plastic



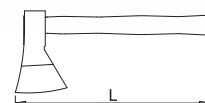
Material
OLC

	gr	A	L		
70227	1500	-	800	1750	161.07

71312

Topor

- material: OLC 45
- forjat
- partile de lovire tratata prin inductie
- duritate pe capete: 48 ± 3 HRC
- acoperire: vopsite
- maner din lemn dur, lacuit
- manson din cauciuc pentru protectie lama



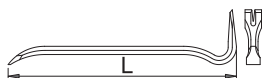
Material
OLC

	gr	L		
70222	300	360	300	51.47
70224	500	360	500	56.78
70226	700	360	700	60.71

7300C

Levier pentru dulgher

- material otel carbon pentru scule 45
- tratament pe capete cu curenti de inalta frecventa
- duritate pe capete: 45 ± 3 HRC
- acoperire: vopsire



Material
OLC

	mm	L		
71451	18	500	1180	36.48
71452	18	600	1385	41.31
71453	18	700	2190	46.63

73000900

Levier pentru dulgher

- material otel carbon pentru scule 45
- tratament pe capete cu curenti de inalta frecventa
- duritate pe capete: 45 ± 3 HRC
- acoperire: vopsire



Material
OLC

	mm	L		
73000900	30 x 16	900	2715	132.73

7146

Scula pentru indoit fier beton

- material: 31CrV3
- forjata
- acoperire: vopsire
- duritate: 36-42 HRC



Material
CrV

	mm	L	Ø		
71466	6 x 8	300	10	1200	31.74
71467	10 x 12	400	12	2000	52.98
71469	14 x 16	500	14	2700	70.81

7150R

Mistrie rotunjita

- material: OLC 50
- grosime: 0,7 mm
- duritate 52 HRC
- maner lemn eucalipt



Material
OLC

	mm		
71560	180	180	17.00
71561	200	200	18.12
71562	210	200	18.56

7150P

Mistrie patrata

- material: OLC 50
- grosime: 0,7 mm
- duritate 52 HRC
- maner lemn eucalipt



Material
OLC

	mm		
71571	180	180	17.00
71572	200	210	18.12

7150T

Mistrie triunghiulara

- material: OLC 50
- grosime: 0,7 mm
- duritate 52 HRC
- maner lemn eucalipt



Material
OLC

	mm		
71578	140	110	10.50
71579	160	140	11.20

7011

Gletiera cu maner de lemn

- material: 3cr13
- grosime: 0,7 mm
- maner lemn



	mm		
70111	200 x 80	380	38.93
70110	240 x 100	420	41.39
70112	130 x 280	480	46.54

74000

Tarnacop

- material: 65MN
- forjat
- partile de lovire tratata prin inductie
- acoperire: vopsite
- fara maner



Material
65-MN

	gr		
74000	1500	1500	71.80

74005

Tarnacop

- material: 65MN
- forjat
- partile de lovire tratata prin inductie
- acoperire: vopsite
- fara maner



Material
65-MN

	gr		
7405002500	2500	2500	93.03
7405002000	2000	2000	81.50

7720

Nicovala

- material: fonta ductila, incasabila



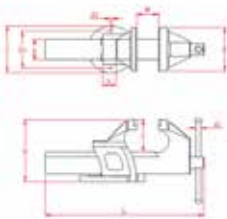
	kg		
900624 NOU	50	50	2735.28

7722SQ

Menghina cu baza rotativa pentru banc

- baza rotativa cu suruburi de fixare
- acoperire: vopsite
- falci striate, tratate
- ax si maner din otel forjat

ATENTIE! Nicovale se utilizeaza numai pentru lucrari de finete



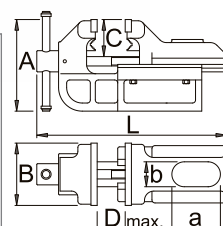
	B	W	L	S	C	d2	D1	H	d1	axb		
M16-80	80	80	235	50	103	10	95	106	8	38x25	3800	305.69
M16-100	100	100	275	55	112	10	96	111	8	40x28	4800	371.97
M16-125	125	125	350	72	140	11	125	145	10	56x26	8400	523.56
M16-150	150	150	390	90	165	12	146	173	10	70x38	11600	701.25
M16-200	200	200	470	90	170	12	147	180	10	75x48	18000	1009.64
M16-250	250	250	565	116	190	13	285	240	14	98x75	37000	1647.32

7722

Menghina universală pentru banc

- realizata din fonta de inalta calitate
- falci forjate din otel carbon, interschimbabile
- acoperire: vopsire
- operare usoara

ATENTIE! Nicovale se utilizeaza numai pentru lucrari de finete

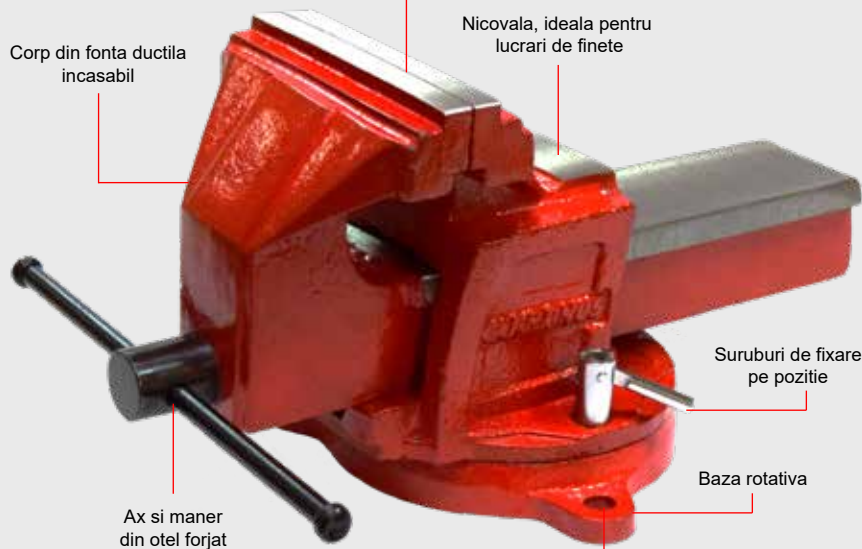


	B	A	C	D max.	L	a	b		
900503	80	120	55	100	225	52	40	5900	365.08
900504	100	155	63	115	292	81	51	9500	521.75
900505	125	170	71	160	325	93	58	13900	708.36
900506	150	195	85	175	370	116	66	22000	1008.33
900507	200	205	88	215	440	147	83	29000	1375.08

Falci din otel, tratate, striate

Nicovale, ideala pentru lucrari de finete

Corp din fonta ductila incasabil



Suruburi de fixare pe pozitie

Baza rotativa

Gauri de fixare pe banc

7722.1

Baza rotativa pentru menghina art. 7722

- corpul din otel turnat
- materialul altor parti: otel special de scule
- baza menghinei poate fi rotita cu 360°



	mm		
900508	80	3800	122.95
900509	100	4800	127.90
900510	125	8400	154.06
900511	150	11600	162.78
900512	200	18000	174.41

71023

Centura din piele pentru scule

- material: piele bovina
- 2 buzunare mari pentru cuie
- 6 buzunare mici pentru scule
- 2 agatatori din piele pentru ciocane
- 1 agatoare metalica pentru ruleta
- capse pentru rezistenta sporita



model			
71023	centura scule cu 2 buzunare	240	38.32

71024

Centura din piele pentru scule

- material: piele bovina
- 4 buzunare mari pentru cuie
- 6 buzunare mici pentru scule
- 2 agatatori din piele pentru ciocane
- 1 agatoare metalica pentru ruleta
- 1 buzunar tip teaca
- capse pentru rezistenta sporita



model			
71024	centura scule cu 11 buzunare	383	59.50

900462

Suport din piele cu doua buzunare pentru dulgher

- material: piele bovina
- centura textila
- capse pentru rezistenta sporita



model			
900462	centura cu 2 buzunare	110	30.00

900463

Suport textil cu 12 buzunare pentru scule

- material: textil



model			
900463	husa scule cu 12 buzunare	70	15.38

900459

Suport din piele pentru ruleta

- material: piele bovina
- capse pentru rezistenta sporita



900459		100	20.51

900460

Suport din piele cu carlig pivotant pentru ciocan

- material: piele bovina
- inel metalic nichelat



900460		95	14.11

900461

Suport din piele cu carlig fix pentru ciocan

- material: piele bovina
- inel metalic nichelat



900461		70	12.57

7914/5

Cutie scule cu 5 compartimente

- pentru ateliere mecanice si solutie pentru depozitarea sculelor
- 5 compartimente
- 7 zone de depozitare
- grosime tabla 0,5 mm
- vopsita in doua culori
- usor de deschis si inchis
- maner dublu pentru mai mult confort
- dimensiuni: 420x205x205 mm
- greutate: 3,25 kg



model			
900513	420x205x205	4500	207.64

7909/1

Geanta textila pentru scule

- aceasta geanta de scule este conceputa pentru a proteja unelte
- 9 buzunare exterioare, 3 cu capac cu velcro
- 8 buzunare interioare
- este la fel de rezistenta ca o cutie de scule, dar are greutate mica si este usor de transportat
- dimensiuni: 510x235x310 mm



model			
900635	510x235x310	1530	382.41

7909/2

Geanta textila pentru scule

- mica, usoara si robusta, cu fermoar pentru siguranta
- 6 buzunare exterioare cu capac cu velcro
- buzunare si despartitor la interior
- deschiderea foarte larga asigura acces usor la toate sculele
- dimensiuni: 380x250x200 mm



model			
900636	380x250x200	1350	321.13

7909/3

Geanta textila pentru scule

- suficient de lunga pentru transportarea panzelor de bomfaier si a nivelelor, avand spatiu si buzunare si pentru alte scule
- 10 buzunare exterioare, 10 buzunare interioare
- dimensiuni: 460x240x250 mm



model			
900637	460x240x250	1140	390.36

71023T

Centura textila pentru scule

- doua buzunare pentru cuie si port scule
- realizata din nylon Heavy-Duty
- potrivita pentru aplicatii de bricolaj
- locas larg pentru centura



model			
900835		420	68.91

7914/5ak1

Trusa scule mecanici auto 133 piese, in cutie metalica

• se livreaza in cutie metalica 450x200x200 mm



133
piese

Art.	Nr. piese		
900514	7914/5ak1	133 piese	16720 1779.09
7110 CT (6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32) cu husa textila			
7180 CT (6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22) cu husa textila			
7190-1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32)			
7190.3-1/2" (250 mm)			
7190.5-1/2" (250 mm)			
7190.6-1/2" (75 mm)			
7190.1-1/2" (260 mm)			
7408 BI (160 mm)			
7441 (240 mm)			
7462 BI (160 mm)			
7605 (0.8x4.0x100, 1.2x6.5x150)			
7615 (PH 1x80, PH 2x100)			
7812 (500 g)			
7192HX-1/2" (HX4, HX5, HX6, HX8, HX10, HX12)			
7192TX-1/2" (TX20, TX25, TX30, TX40, TX45, TX50)			
7191E-1/2" (E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24)			
72879PH TXS (TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX45)			
72883PH SL (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm)			
7187TX-1/4" (TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40)			
7187SL-1/4" (0.8x4.0, 1.0x5.5, 1.2x7.0 mm)			
7192SL-1/2" (1.2x8.0, 1.6x10.0, 2.0x12.0 mm)			
7187PH-1/4" (PH1, PH2)			
7192PH-1/2" (PH2, PH3)			
7187HX-1/4" (HX3, HX4, HX5, HX6, HX7)			
7189E-1/4" (E4, E5, E6, E7, E8, E10)			
7188/2-1/4" (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm)			
7188.3-1/4" (120 mm)			
7188.4-1/4" (150 mm)			
7188.5-1/4" (50 mm)			
7188.1-1/4" (152 mm)			
7914/5 (450x200x200 mm)			

900595

Trusa scule ideala 12 piese

• se livreaza in husa textila



12
piese

Art.	Nr. piese		
900595	900595	12 piese	2180 171.10
7408 BI (160 mm)			
7112/2 (10x13, 17x19, 22x24 mm)			
7441 (240 mm)			
7630 (180 mm)			
7605 (0.8x4.0x100 mm)			
7615 (PH 1x80, PH 2x100)			
7625 (PZ 1x80, PZ 2x100)			
7710W (2 m)			
900463 (12 buzunare)			

7914/5ak2

Trusa scule instalatori 158 piese, in cutie metalica

• se livreaza in cutie metalica 450x200x200 mm



157
piese

Art.	Nr. piese		
900515	7914/5ak2	158 piese	19100 1206.00
7112/2 (6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32, 36x41)			
7605 (0.8x4.0x100; 1.2x6.5x150)			
7408 BI (180 mm)			
7615 (PH1x80; PH2x100)			
7625 (PZ1x80; PZ2x100)			
7660A (16x250 mm)			
7670A (16x300 mm)			
7776A (50, 70 mm)			
72883 (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm)			
701507 (100 piese)			
701791 (7, 8, 10, 13)			
7441 (240 mm)			
7531 (224 mm)			
7812 (500, 1000 g)			
7710 (5 m)			
7556/1AS (160 mm)			
71456 (300 mm)			
R-3013-24-P (300x13x0.65 24 TPI) (x10 bucati)			
70024 (230 mm)			
70056 (75 mm)			
7914/5 (450x200x200 mm)			

TRUSA CASEI

Trusa casei 13 piese

• se livreaza in cutie de carton



13
piese

Art.	Nr. piese		
690173	TRUSA CASEI	13 piese	2130 214.10
7441 (240 mm)			
7615 (PH 1x80)			
7605 (0.8x4.0x100)			
7630 (180 mm)			
7710 (3 m)			
7125/2 (8, 10, 13, 17, 19)			
7812A (500 g)			
7556A (160 mm)			
7556.1 SK4 (100 mm)			

7909/10TSO1

Trusa scule OPTIM 14 piese

• se livreaza in husa textila cu fermoar



14
piese

Art.	Nr. piese		
TSO1	7909/10TSO1	14 piese	2790 464.51
7462 (160 mm)			
7408 (180 mm)			
7615 (PH 1x80, PH 2x100)			
7625 (PZ 1x80, PZ 2x100)			
7605 (0.8x4.0x100, 1.2x6.5x150)			
7630 (180 mm)			
7710 (3 m)			
7812 (500 g)			
7441 (240 mm)			
7250 (250 mm)			
7556A (160 mm)			
7909/10			

7909/10TSO2

Trusa scule OPTIM 21 piese

• se livreaza in husa textila cu fermoar



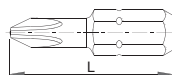
21
piese

Art.	Nr. piese		
TSO2	7909/10TSO2	21 piese	2880 539.28
7462 (160 mm)			
7408 (180 mm)			
7615 (PH 1x80, PH 2x100)			
7625 (PZ 1x80, PZ 2x100)			
7605 (0.8x4.0x100, 1.2x6.5x150)			
7630 (180 mm)			
7710 (3 m)			
7125/2 (8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22)			
7812 (500 g)			
7441 (240 mm)			
7556A (160 mm)			
7909/10			

76463C6,3

Bit cu profil Phillips

- material: aliaj special S2 (1.2381 / 73 Mo V 5 2)
- duritate material: 58 +/- 2 HRC
- in conformitate cu standardele DIN 3126 ISO 1173
- durabilitate ridicata
- protectie anticoroziva
- pentru lucrul manual si cu masina
- pentru prindere magnetica sau non-magnetica

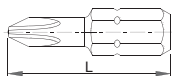


Barcode	Phillips	L	Ø	Amb.	Shop	Price
70112201	PH 1	25	4.5	vrac	3	1.83
70112401	PH 2	25	6.0	vrac	3	1.83
70112601	PH 3	25	6.0	vrac	3	1.83
900516	PH 1	25	4.5	3	9	6.88
900517	PH 2	25	6.0	3	9	6.88
900518	PH 3	25	6.0	3	9	6.88
70112205	PH 1	25	4.5	5	20	12.58
70112405	PH 2	25	6.0	5	20	12.58
70112605	PH 3	25	6.0	5	20	12.58
70112210	PH 1	25	4.5	10	40	25.19
70112410	PH 2	25	6.0	10	40	25.19
70112610	PH 3	25	6.0	10	40	25.19
70112225	PH 1	25	4.5	25	100	62.99
70112425	PH 2	25	6.0	25	100	62.99
70112625	PH 3	25	6.0	25	100	62.99

76466C6,3

Bit cu profil Pozidrive

- material: aliaj special S2 (1.2381 / 73 Mo V 5 2)
- duritate material: 58 +/- 2 HRC
- in conformitate cu standardele DIN 3126 ISO 1173
- durabilitate ridicata
- protectie anticoroziva
- pentru lucrul manual si cu masina
- pentru prindere magnetica sau non-magnetica

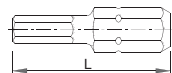


Barcode	Pozidrive	L	Ø	Amb.	Shop	Price
70118101	PZ 1	25	4.5	vrac	3	1.83
70118301	PZ 2	25	6.0	vrac	3	1.83
70118501	PZ 3	25	6.0	vrac	3	1.83
900519	PZ 1	25	4.5	3	9	6.88
900520	PZ 2	25	6.0	3	9	6.88
900521	PZ 3	25	6.0	3	9	6.88
70118105	PZ 1	25	4.5	5	20	12.58
70118305	PZ 2	25	6.0	5	20	12.58
70118505	PZ 3	25	6.0	5	20	12.58
70118110	PZ 1	25	4.5	10	40	25.19
70118310	PZ 2	25	6.0	10	40	25.19
70118510	PZ 3	25	6.0	10	40	25.19
70118125	PZ 1	25	4.5	25	100	62.99
70118325	PZ 2	25	6.0	25	100	62.99
70118525	PZ 3	25	6.0	25	100	62.99

76469C6,3

Bit cu profil hexagonal

- material: aliaj special S2 (1.2381 / 73 Mo V 5 2)
- duritate material: 58 +/- 2 HRC
- in conformitate cu standardele DIN 3126 ISO 1173
- durabilitate ridicata
- protectie anticoroziva
- pentru lucrul manual si cu masina
- pentru prindere magnetica sau non-magnetica

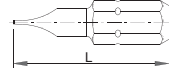


Barcode	HEX	L	Ø	Amb.	Shop	Price
70104901	HX 3	25	4.0	vrac	3	1.83
70105001	HX 4	25	4.0	vrac	3	1.83
70105101	HX 5	25	6.0	vrac	3	1.83
70105201	HX 6	25	6.0	vrac	3	1.83
900529	HX 3	25	4.0	3	9	6.88
900530	HX 4	25	4.0	3	9	6.88
900531	HX 5	25	6.0	3	9	6.88
900532	HX 6	25	6.0	3	9	6.88
70104905	HX 3	25	4.0	5	20	12.60
70105005	HX 4	25	4.0	5	20	12.60
70105105	HX 5	25	6.0	5	20	12.60
70105205	HX 6	25	6.0	5	20	12.60
70104910	HX 3	25	4.0	10	40	25.19
70105010	HX 4	25	4.0	10	40	25.19
70105110	HX 5	25	6.0	10	40	25.19
70105210	HX 6	25	6.0	10	40	25.19
70104925	HX 3	25	4.0	25	100	62.99
70105025	HX 4	25	4.0	25	100	62.99
70105125	HX 5	25	6.0	25	100	62.99
70105225	HX 6	25	6.0	25	100	62.99

76460C6,3

Bit cu profil lat

- material: aliaj special S2 (1.2381 / 73 Mo V 5 2)
- duritate material: 58 +/- 2 HRC
- in conformitate cu standardele DIN 3126 ISO 1173
- durabilitate ridicata
- protectie anticoroziva
- pentru lucrul manual si cu masina
- pentru prindere magnetica sau non-magnetica

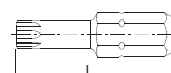


Barcode	SL	L	Ø	Amb.	Shop	Price
70100901	SL 4.5	25	4.5	vrac	3	1.83
70101001	SL 5.5	25	5.5	vrac	3	1.83
70101101	SL 6.5	25	6.5	vrac	3	1.83
900533	SL 4.5	25	4.5	3	9	6.88
900534	SL 5.5	25	5.5	3	9	6.88
900535	SL 6.5	25	6.5	3	9	6.88
70100905	SL 4.5	25	4.5	5	20	12.60
70101005	SL 5.5	25	5.5	5	20	12.60
70101105	SL 6.5	25	6.5	5	20	12.60
70100910	SL 4.5	25	4.5	10	40	25.19
70101010	SL 5.5	25	5.5	10	40	25.19
70101110	SL 6.5	25	6.5	10	40	25.19
70100925	SL 4.5	25	4.5	25	100	62.99
70101025	SL 5.5	25	5.5	25	100	62.99
70101125	SL 6.5	25	6.5	25	100	62.99

76472C6,3

Bit cu profil TORX®

- material: aliaj special S2 (1.2381 / 73 Mo V 5 2)
- duritate material: 58 +/- 2 HRC
- in conformitate cu standardele DIN 3126 ISO 1173
- durabilitate ridicata
- protectie anticoroziva
- pentru lucrul manual si cu masina
- pentru prindere magnetica sau non-magnetica



Barcode	TORX®	L	Ø	Amb.	Shop	Price
70128301	TX 10	25	4.0	vrac	3	2.07
70128401	TX 15	25	4.0	vrac	3	2.07
70128501	TX 20	25	4.5	vrac	3	2.07
70128601	TX 25	25	5.0	vrac	3	2.07
70128801	TX 30	25	6.0	vrac	3	2.07
70128901	TX 40	25	1/4"	vrac	3	2.07
70129101	TX 50	35	9.0	vrac	3	3.21
900522	TX 10	25	4.0	3	9	7.58
900523	TX 15	25	4.0	3	9	7.58
900524	TX 20	25	4.5	3	9	7.58
900525	TX 25	25	5.0	3	9	7.58
900526	TX 30	25	6.0	3	9	7.58
900527	TX 40	25	1/4"	3	9	7.58
900528	TX 50	35	9.0	3	9	11.02
70128305	TX 10	25	4.0	5	20	13.74
70128405	TX 15	25	4.0	5	20	13.74
70128505	TX 20	25	4.5	5	20	13.74
70128605	TX 25	25	5.0	5	20	13.74
70128805	TX 30	25	6.0	5	20	13.74
70128905	TX 40	25	1/4"	5	20	13.74
70129105	TX 50	35	9.0	5	20	19.46
70128310	TX 10	25	4.0	10	40	27.48
70128410	TX 15	25	4.0	10	40	27.48
70128510	TX 20	25	4.5	10	40	27.48
70128610	TX 25	25	5.0	10	40	27.48
70128810	TX 30	25	6.0	10	40	27.48
70128910	TX 40	25	1/4"	10	40	27.48
70129110	TX 50	35	9.0	10	40	38.94
70128325	TX 10	25	4.0	25	100	68.71
70128425	TX 15	25	4.0	25	100	68.71
70128525	TX 20	25	4.5	25	100	68.71
70128625	TX 25	25	5.0	25	100	68.71
70128825	TX 30	25	6.0	25	100	68.71
70128925	TX 40	25	1/4"	25	100	68.71
70129125	TX 50	35	9.0	25	100	97.33

i PH sau PZ



Phillips (PH)

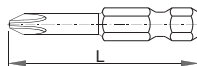


Pozidriv (PZ)

Profilul PZ cu "varf aditional de ghidare" pentru o mai buna priza a bitului pe surubul actionat.
Folositi intotdeauna profil potrivit fiecarei aplicatii.

76503E6,3**Bit cu profil Phillips, varianta lunga**

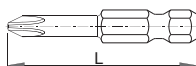
- material: aliaj special S2 (1.2381 / 73 Mo V 5 2)
- duritate material: 58 +/- 2 HRC
- in conformitate cu standardele DIN 3126 ISO 1173
- durabilitate ridicata
- protectie anticoroziva
- pentru lucrul manual si cu masina
- pentru prindere magnetica sau non-magnetica



	Phillips	L	Ø	Amb.		
70113901	PH 1	50	4.5	vrac	5	2.74
70114001	PH 2	50	6.0	vrac	5	2.74
70114101	PH 3	50	6.0	vrac	5	2.74
900536	PH 1	50	4.5	3	15	9.62
900537	PH 2	50	6.0	3	15	9.62
900538	PH 3	50	6.0	3	15	9.62
70113905	PH 1	50	4.5	5	25	17.17
70114005	PH 2	50	6.0	5	25	17.17
70114105	PH 3	50	6.0	5	25	17.17
70113910	PH 1	50	4.5	10	50	34.35
70114010	PH 2	50	6.0	10	50	34.35
70114110	PH 3	50	6.0	10	50	34.35

76500E6,3**Bit cu profil Pozidrive, varianta lunga**

- material: aliaj special S2 (1.2381 / 73 Mo V 5 2)
- duritate material: 58 +/- 2 HRC
- in conformitate cu standardele DIN 3126 ISO 1173
- durabilitate ridicata
- protectie anticoroziva
- pentru lucrul manual si cu masina
- pentru prindere magnetica sau non-magnetica

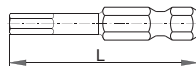


	Pozidrive	L	Ø	Amb.		
70119601	PZ 1	50	4.5	vrac	5	2.74
70119701	PZ 2	50	6.0	vrac	5	2.74
70119801	PZ 3	50	6.0	vrac	5	2.74
900539	PZ 1	50	4.5	3	15	9.62
900540	PZ 2	50	6.0	3	15	9.62
900541	PZ 3	50	6.0	3	15	9.62
70119605	PZ 1	50	4.5	5	25	17.17
70119705	PZ 2	50	6.0	5	25	17.17
70119805	PZ 3	50	6.0	5	25	17.17
70119610	PZ 1	50	4.5	10	50	34.35
70119710	PZ 2	50	6.0	10	50	34.35
70119810	PZ 3	50	6.0	10	50	34.35

- i** Seturile de 3, 5, 10 sau 25 piese se livreaza in pungi de polipropilena cu eurogaura pentru expozitor si eticheta cu descrierea produsului

**76507E6,3****Bit cu profil TORX®, varianta lunga**

- material: aliaj special S2 (1.2381 / 73 Mo V 5 2)
- duritate material: 58 +/- 2 HRC
- in conformitate cu standardele DIN 3126 ISO 1173
- durabilitate ridicata
- protectie anticoroziva
- pentru lucrul manual si cu masina
- pentru prindere magnetica sau non-magnetica



	TORX®	L	Ø	Amb.		
70133801	TX 10	50	4.0	vrac	5	3.09
70134201	TX 15	50	4.0	vrac	5	3.09
70134601	TX 20	50	4.5	vrac	5	3.09
70135001	TX 25	50	5.0	vrac	5	3.09
70135801	TX 30	50	6.0	vrac	5	3.09
70136201	TX 40	50	1/4"	vrac	5	3.09
900542	TX 10	50	4.0	3	15	10.65
900543	TX 15	50	4.0	3	15	10.65
900544	TX 20	50	4.5	3	15	10.65
900545	TX 25	50	5.0	3	15	10.65
900546	TX 30	50	6.0	3	15	10.65
900547	TX 40	50	1/4"	3	15	10.65
70133805	TX 10	50	4.0	5	25	18.89
70134205	TX 15	50	4.0	5	25	18.89
70134605	TX 20	50	4.5	5	25	18.89
70135005	TX 25	50	5.0	5	25	18.89
70135805	TX 30	50	6.0	5	25	18.89
70136205	TX 40	50	1/4"	5	25	18.89
70133810	TX 10	50	4.0	10	50	37.79
70134210	TX 15	50	4.0	10	50	37.79
70134610	TX 20	50	4.5	10	50	37.79
70135010	TX 25	50	5.0	10	50	37.79
70135810	TX 30	50	6.0	10	50	37.79
70136210	TX 40	50	1/4"	10	50	37.79

701663**Set biti 31 piese**

- PH1, 3xPH2, PH3
- PZ1, 3xPZ2, PZ3
- T10, T15, 3xT20, 3xT25, T27, 2xT40
- HX3, HX4, HX5, HX6
- SL4.5, SL4.5, SL6.5
- adaptor magnetic 60 mm
- material: S2

31
piese

capac transparent

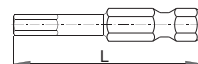


clemă agățată la centură

	nr. piese		
701663	31 piese	211	79.94

76515E6,3**Bit cu profil hexagonal, varianta lunga**

- material: aliaj special S2 (1.2381 / 73 Mo V 5 2)
- duritate material: 58 +/- 2 HRC
- in conformitate cu standardele DIN 3126 ISO 1173
- durabilitate ridicata
- protectie anticoroziva
- pentru lucrul manual si cu masina
- pentru prindere magnetica sau non-magnetica



	HEX	L	Ø	Amb.		
70108701	HX 3	50	4.0	vrac	5	2.74
70108801	HX 4	50	4.0	vrac	5	2.74
70108901	HX 5	50	6.0	vrac	5	2.74
70109001	HX 6	50	1/4"	vrac	5	2.74
900548	HX 3	50	4.0	3	15	9.62
900549	HX 4	50	4.0	3	15	9.62
900550	HX 5	50	6.0	3	15	9.62
900551	HX 6	50	1/4"	3	15	9.62
70108705	HX 3	50	4.0	5	25	17.17
70108805	HX 4	50	4.0	5	25	17.17
70108905	HX 5	50	6.0	5	25	17.17
70109005	HX 6	50	1/4"	5	25	17.17
70108710	HX 3	50	4.0	10	50	34.35
70108810	HX 4	50	4.0	10	50	34.35
70108910	HX 5	50	6.0	10	50	34.35
70109010	HX 6	50	1/4"	10	50	34.35

701507**Set biti 100 piese**

- PH 0x25, PH 1x25, 5 x PH 2x25, PH 3x25
- PZ 0x25, PZ 1x25, 5 x PZ 2x25, PZ 3x25
- SQ 0x25, SQ 1x25, SQ 2x25, SQ 3x25
- TX 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45
- Clutch 1, 2, 3
- (2x) HX 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8
- SL 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8
- TRI-WING® 1, 2, 3, 4
- XZN M5, M6, M8
- TORQ-SET® 6, 8, 10
- Spanner #0, 1, 2, 3
- TORX® cu gaura TX 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45
- HEX cu gaura (2x) HX 2, 2.5, 3, 4, 5, 6
- TRI-WING® 1, 2, 3, 4
- Adaptor 1/4 - 1/4"
- Adaptor 1/4"-C6.3
- Adaptor tip "Y"
- Adaptor magnetic 1/4"
- Prelungitor 1/4" 50 mm

100
piese

	nr. piese		
701507	100 piese	800	138.65

PH IMPACT

Set 2 biti IMPACT DIN/ISO 1173 - Forma C 6,3 profil Phillips

- rezistență mare la impact
- protecție superioară la coroziune
- potrivit pentru operații de înșurubare automată
- durată de utilizare prelungită
- material: S2
- lungime: 25 mm



IMPACT

Profil	mm		
71923289 NOU	PH 2	25	20
71923323 NOU	PH 3	25	20

PZ IMPACT

Set 2 biti IMPACT DIN/ISO 1173 - Forma C 6,3 profil Pozidriv

- rezistență mare la impact
- protecție superioară la coroziune
- potrivit pentru operații de înșurubare automată
- durată de utilizare prelungită
- material: S2
- lungime: 25 mm



IMPACT

Profil	mm		
71923355 NOU	PZ 2	25	20
71923359 NOU	PZ 3	25	20

71923228

Prelungitor biti IMPACT

- prelungitor de biti cu inel C
- lungime totală: 75 mm
- diametrul capului din oțel inoxidabil: Ø11 mm
- lungimea capului din oțel inoxidabil: 35 mm
- coada hexagonală 1/4" Ø5.5 mm
- material coada: 6150
- finisaj coada hexagonală: oxid negru



IMPACT

mm		
71923228 NOU	75	90

IMPACT

NOU



7188.9

Adaptor pentru biti 1/4"

- material: crom-vanadiu 50BV30
- forjată, calire și revenire totală
- pentru biti E6,3 și C6,3



900724	NOU	1/4"-1/4"	25	18	5.15
--------	-----	-----------	----	----	------

7014S

Cap tubular scurt 1/4", magnetic

- material: crom-vanadiu
- capul cheii este tratat în întregime
- executie în concordanță cu standardul DIN 7424



		L		
701407	7	45	15	6.86
701406	8	45	16	6.86
701433	10	45	17	7.36
701416	13	45	20	9.39

7014L

Cap tubular lung 1/4", magnetic

- material: crom-vanadiu
- capul cheii este tratat în întregime
- executie în concordanță cu standardul DIN 7424



		L		
701428	7	65	20	8.14
701430	8	65	20	8.14
701432	10	65	25	8.39
701439	13	65	44	10.17

Prelungitor biti

IMPACT



701791

Set capete tubulare 7 / 8 / 10 / 13 mm 1/4" - 38 mm

- material: crom-vanadiu
- componenta set: 7, 8, 10, 13, mm
- lungime: 38 mm



701791	7 / 8 / 10 / 13 mm	38	440	16.52
--------	--------------------	----	-----	-------

73513A

Mandrina cu cheie 1,5-13,0 mm 1/2"-20UNF

- capacitate mandrina: 1,5-13,0 mm
- prindere pe filet: 1/2"-20 UNF
- lungime fără bacuri: 59,0 mm
- lungime totală: 71,5 mm
- diametru mandrina: 52 mm
- oțel calit
- elemente active rectificate
- include dom adaptor SDS PLUS 1/2"-20UNF și cheie pentru mandrină



Capacitate	Filet		
73513A	1,5 - 13,0 mm	20 UNF	140

71014

Panza Bi-Metal pentru fierastrau sabie pentru palet

- dinti frezați, ceaprazuire din lateral, dantura variabilă
- ideală pentru toate tipurile de lemn și lemn cu cuie, oțel până la 2,5 mm
- speciale pentru reparat palet
- fierastrae: AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Rockwell, Roller, Skil, Stayer



mm	TPI		
900721 NOU	200x19x0,9	10/14	53
900722 NOU	225x19x0,9	10/14	74

900465

Trusa de manichiura

- material: din otel inoxidabil
- dimensiuni: 10,5 cm x 8 cm
- etui din piele ecologica

Componenta trusa

- unghiera mare
- unghiera medie
- unghiera mica
- forfecuta
- pila unghii
- impingator / cutit cuticule
- penseta
- cutit cuticule
- curatitor urechi



900465



115



35.31

900490 / 900491

Cleste pentru spart nuci si samburi

- material: aliaj de zinc, cromat
- greutate: 90 g



Ambalare



900490

vrac

90

18.40

900491

blister

90

20.66

DSK

Desfacator sticle

- material: crom vanadiu
- acoperire: cromare



900660

NOU

Ambalare



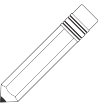
vrac

90

16.20

Cod	EAN	Pag.	Cod	EAN	Pag.	Cod	EAN	Pag.	Cod	EAN	Pag.
616213	3838909162133	4	691208	3838909122595	5	900618	6426449006184	6	616089	3838909160894	12
616214	3838909162140	4	691211	3838909122601	5	900468	6426449004685	6	616090	3838909160900	12
616215	3838909162157	4	691217	3838909122618	5	900469	6426449004692	6	616091	3838909160917	12
616216	3838909162164	4	691220	3838909122625	5	72880	4047897728804	7	616092	3838909160924	12
616217	3838909162171	4	616246	3838909162461	5	72881	4047897728811	7	616093	3838909160931	12
616218	3838909162188	4	616247	3838909162478	5	72878	4047897728781	7	616094	3838909160948	12
616219	3838909162195	4	616248	3838909162485	5	72882	4047897728828	7	616095	3838909160955	12
616220	3838909162201	4	616249	3838909162492	5	72883	4047897728835	7	616096	3838909160962	12
616221	3838909162218	4	616250	3838909162508	5	72879	4047897728798	7	616097	3838909160979	12
616223	3838909162232	4	616251	3838909162515	5	616141	6426449000397	9	616098	3838909160986	12
616222	3838909162225	4	616252	3838909162522	5	616142	6426449000403	9	616099	3838909160993	12
616224	3838909162249	4	900466	6426449004661	5	616143	6426449000410	9	616100	3838909161006	12
616225	3838909162256	4	616253	3838909162539	5	616144	6426449000427	9	616101	3838909161013	12
900604	6426449006047	4	616254	3838909162546	5	616145	6426449000434	9	616102	3838909161020	12
616259	3838909162591	4	616255	3838909162553	5	616146	6426449000441	9	616103	3838909161037	12
616258	3838909162584	4	900484	6426449004845	5	616147	6426449000458	9	616104	3838909161044	12
616261	3838909162614	4	616256	3838909162560	5	616148	6426449000465	9	616110	6426449000182	12
691106	3838909122564	4	616257	3838909162577	5	616149	6426449000472	9	616111	6426449000199	12
691108	3838909122571	4	900500	6426449005002	5	616150	6426449000489	9	616112	6426449000205	12
691112	3838909122588	4	900467	6426449004678	5	616151	6426449000496	9	616113	6426449000212	12
71120607	6426449002735	4	620339	3838909203393	5	616157	3838909161570	9	616114	6426449000144	12
71120809	6426449002742	4	616268	3838909162683	5	616158	3838909161587	9	616115	6426449000151	12
71121011	6426449002759	4	616270	3838909162706	5	616159	3838909161594	9	616116	6426449000168	12
71121013	6426449002766	4	691806	3838909122632	5	616160	3838909161600	9	616117	6426449000175	12
71121213	6426449002773	4	691808	3838909122649	5	616161	3838909161617	9	616118	6426449000052	12
71121317	6426449004968	4	691812	3838909122656	5	618399	6426449000335	9	616119	6426449000069	12
71121415	6426449002780	4	700264	6426449005620	5	618400	6426449000342	9	616120	6426449000076	12
71121417	6426449004975	4	700265	6426449005637	5	616173	3838909161730	9	616121	6426449000083	12
71121617	6426449002797	4	700266	6426449005644	5	616174	3838909161747	9	616122	6426449000090	12
71121719	6426449002803	4	700267	6426449005651	5	616170	3838909161709	9	616123	6426449000106	12
71121819	6426449002810	4	700268	6426449005668	5	616171	3838909161716	9	616124	6426449000113	12
71121922	6426449002827	4	700269	6426449005675	5	616172	3838909161723	9	616125	6426449000120	12
71122022	6426449002834	4	700270	6426449005682	5	616163	3838909161631	9	616126	6426449000137	12
71122123	6426449002841	4	700271	6426449005699	5	616164	3838909161648	9	616136	6426449000229	12
71122224	6426449002858	4	700272	6426449005705	5	616165	3838909161655	9	616137	6426449000236	12
71122426	6426449002865	4	700273	6426449005712	5	616166	3838909161662	9	616138	3838909161389	12
71122427	6426449002872	4	900605	6426449006054	5	616167	3838909161679	9	616139	3838909161396	12
71122528	6426449002889	4	900606	6426449006061	5	616168	3838909161686	9	616140	3838909161402	12
900709	6426449007099	4	700659	6426449005729	6	616169	3838909161693	9	616127	6426449000243	12
71122732	6426449002896	4	700660	6426449005736	6	616162	3838909161624	9	616128	6426449000250	12
71123032	6426449002902	4	700661	6426449005743	6	616175	6426449000519	9	616129	6426449000267	12
900710	6426449007105	4	700662	6426449005750	6	616176	6426449000526	9	616130	6426449000274	12
71123236	6426449004982	4	700663	6426449005767	6	616177	6426449000533	9	616131	6426449000281	12
71123436	6426449004999	4	700664	6426449005774	6	616178	6426449000540	9	616132	6426449000298	12
71123438	6426449005613	4	700665	6426449005781	6	616179	6426449000557	9	616133	6426449000304	12
71123641	6426449002919	4	700666	6426449005798	6	616180	6426449000502	9	616134	6426449000311	12
71124146	6426449003954	4	700667	6426449005804	6	616152	6426449000359	9	616135	6426449000328	12
71124650	6426449003961	4	700668	6426449005811	6	902222	6426449002221	9	616105	3838909161051	13
71125055	6426449003978	4	900501	6426449005019	6	616154	6426449000366	9	902221	6426449002214	13
71125560	6426449003985	4	900502	6426449005026	6	616156	6426449000373	9	616109	3838909161099	13
71126570	6426449003992	4	71760006	6426449002988	6	616153	6426449000380	10	616107	3838909161075	13
71127580	6426449004005	4	71760007	6426449002995	6	900409	6426449004098	10	616108	3838909161082	13
900597	6426449005972	4	71760008	6426449003008	6	900407	6426449004074	10	616106	3838909161068	13
900642	6426449006429	4	71760009	6426449003015	6	900419	6426449004197	10	900408	6426449004081	13
900607	6426449006078	4	71760010	6426449003022	6	900420	6426449004203	10	900427	6426449004272	13
715273	6426449005521	4	71760011	6426449003039	6	900421	6426449004210	10	900428	6426449004289	13
715275	6426449005538	4	71760012	6426449003046	6	900422	6426449004227	10	900429	6426449004296	13
715276	6426449005545	4	71760013	6426449003053	6	900431	6426449004319	10	900430	6426449004302	13
715277	6426449005552	4	71760014	6426449003060	6	900470	6426449004708	10	900433	6426449004333	13
715278	6426449005569	4	71760015	6426449003077	6	900471	6426449004715	10	900585	6426449005859	13
715279	6426449005576	4	71760016	6426449003084	6	900472	6426449004722	10	900586	6426449005866	13
715280	6426449005583	4	71760017	6426449003091	6	900473	6426449004739	10	900476	6426449004760	14
715281	6426449005590	4	71760018	6426449003107	6	616273	3838909162737	10	900477	6426449004777	13
715282	6426449005606	4	71760019	6426449003114	6	616182	3838909161822	11	900478	6426449004784	14
616226	3838909162263	4	71760020	6426449003121	6	616183	3838909161839	11	900587	6426449005873	14
616227	3838909162270	4	71760021	6426449003138	6	616184	3838909161846	11	616278	3838909162782	14
616228	3838909162287	4	71760022	6426449003145	6	616185	3838909161853	11	616279	3838909162799	14
616229	3838909162294	4	71760023	6426449003152	6	616186	3838909161860	11	616281	3838909162812	14
616230	3838909162300	4	71760024	6426449003169	6	616187	3838909161877	11	616282	3838909162829	14
616231	3838909162317	4	71760027	6426449003176	6	616188	3838909161884	11	616283	3838909162836	14
616232	3838909162324	4	71760030	6426449003183	6	616189	3838909161891	11	74060160H	3838909086446	15
616233	3838909162331	4	71760032	6426449003190	6	616190	3838909161907	11	74060180	3838909086453	15
616234	3838909162348	4	691922	6426449000649	6	616191	3838909161914	11	74060200H	3838909086460	15
616235	3838909162355	4	692224	6426449000656	6	616192	3838909161921	11	621774	3838909217741	15
616236	3838909162362	4	692427	6426449000663	6	616193	3838909161938	11	900659	6426449006597	15
616237	3838909162379	4	692730	6426449000670	6	616194	3838909161945	11	74620160H	3838909086477	15
616238	3838909162386	4	692733	6426449000687	6	616197	6426449002926	11	900619	6426449006191	15
616239	3838909162393	4	693032	6426449000694	6	616198	6426449002933	11	900620	6426449006207	15
616240	3838909162409	4	900385	6426449003855	6	616196	6426449002940	11	900621	6426449006214	15
616241	3838909162416	4	900386	6426449003862	6	616195	3838909161952	11	900622	6426449006221	15
616242	3838909162423	4	900387	6426449003879	6	616199	3838909161990	11	900623	6426449006238	15
900841	6426449008416	4	900388	6426449003886	6	616200	3838909162003	11	75300160	6426449006011	15
616243	3838909162430	4	900389	6426449003893	6	900410	6426449004104	11	75300180	64264490	

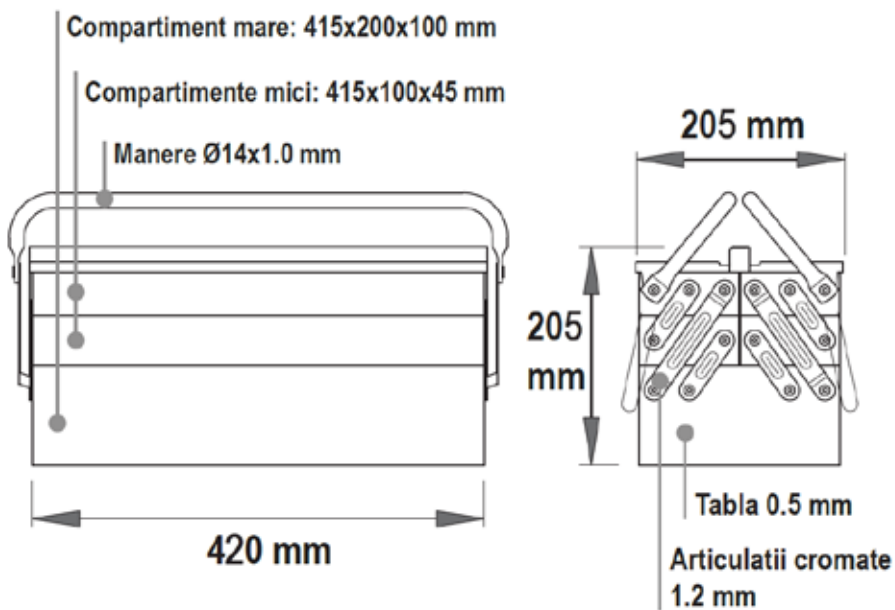
Cod	EAN	Pag.	Cod	EAN	Pag.	Cod	EAN	Pag.	Cod	EAN	Pag.
7556S	6426449003312	19	900453	6426449004531	25	0112610	6426449001530	32	900538	6426449005385	33
7556SS	6928058312019	19	900454	6426449004548	25	70112225	6426449005828	32	70113905	6426449002254	33
900354	6426449003541	19	900455	6426449004555	25	70112425	6426449005835	32	70114005	6426449002261	33
900401	6426449004012	19	900456	6426449004562	25	70112625	6426449005842	32	70114105	6426449002278	33
900334	6426449003343	19	900457	6426449004579	25	70118101	6426449001127	32	70113910	6426449002285	33
900335	6426449003350	20	900458	6426449004586	25	70118301	6426449001134	32	70114010	6426449002292	33
900336	6426449003367	20	900483	6426449004838	25	70118501	6426449001141	32	70114110	6426449002308	33
900434	6426449004340	20	621776	3838909217765	26	900519	6426449005194	32	70119601	6426449001325	33
621765	3838909217659	20	900482	6426449004821	26	900520	6426449005200	32	70119701	6426449001332	33
699767	3838909699769	20	71431	6426449000847	26	900521	6426449005217	32	70119801	6426449001349	33
699766	3838909699776	20	71432	6426449000854	26	70118105	6426449001578	32	900539	6426449005392	33
699770	3838909107066	20	71433	6426449000861	26	70118305	6426449001585	32	900540	6426449005408	33
699768	3838909107042	20	71434	6426449000878	26	70118505	6426449001592	32	900541	6426449005415	33
699769	3838909107059	20	71435	6426449000885	26	70118110	6426449001608	32	70119605	6426449002346	33
900632	6426449006320	21	71440	6426449000892	26	70118310	6426449001615	32	70119705	6426449002353	33
900638	6426449006382	21	71446	6426449000908	26	70118510	6426449001622	32	70119805	6426449002360	33
900639	6426449006399	21	71449	6426449000915	26	70118125	6426449001639	32	70119610	6426449002377	33
900640	6426449006405	21	71476	6426449000823	26	70118325	6426449001646	32	70119710	6426449002384	33
900719	6426449007198	21	71473	6426449000809	26	70118525	6426449001653	32	70119810	6426449002391	33
900720	6426449007204	21	71479	6426449000816	26	70128301	6426449001158	32	70133801	6426449001356	33
621767	3838909217673	22	71483	6426449000830	26	70128401	6426449001165	32	70134201	6426449001363	33
621768	3838909217680	22	71495	6426449003763	26	70128501	6426449001172	32	70134601	6426449001370	33
621771	3838909217710	22	71496	6426449003770	26	70128601	6426449001189	32	70135001	6426449001387	33
621772	3838909217727	22	71497	6426449003787	26	70128801	6426449001196	32	70135801	6426449001394	33
621769	3838909217697	22	70227	6426449000922	26	70128901	6426449001202	32	70136201	6426449001400	33
621770	3838909217703	22	70222	6426449000939	26	70129101	6426449001219	32	900542	6426449005422	33
7630140	6426449002964	22	70224	6426449000946	26	900522	6426449005224	32	900543	6426449005439	33
622109	3838909221090	22	70226	6426449000953	26	900523	6426449005231	32	900544	6426449005446	33
622110	3838909221106	22	71451	6426449000700	28	900524	6426449005248	32	900545	6426449005453	33
70978	6426449000779	23	71452	6426449000717	28	900525	6426449005255	32	900546	6426449005460	33
70980	6426449000786	23	71453	6426449000724	28	900526	6426449005262	32	900547	6426449005477	33
70974	6426449000755	23	73000900	6426449000960	28	900527	6426449005279	32	70133805	6426449002469	33
70975	6426449000762	23	71466	6426449000571	28	900528	6426449005286	32	70134205	6426449002476	33
70950	6426449000731	23	71467	6426449000588	28	70128305	6426449001738	32	70134605	6426449002483	33
70951	6426449000748	23	71469	6426449000595	28	70128405	6426449001745	32	70135005	6426449002490	33
900333	6426449003336	23	71560	6426449003206	28	70128505	6426449001752	32	70135805	6426449002506	33
900332	6426449003329	23	71561	6426449003213	28	70128605	6426449001769	32	70136205	6426449002513	33
70978H	6426449003701	23	71562	6426449003220	28	70128805	6426449001776	32	70133810	6426449002520	33
70980H	6426449003718	23	71571	6426449003237	28	70128905	6426449001783	32	70134210	6426449002537	33
70974H	6426449003725	23	71572	6426449003244	28	70129105	6426449001790	32	70134610	6426449002544	33
70975H	6426449003732	23	71578	6426449003251	28	70128310	6426449001806	32	70135010	6426449002551	33
70950H	6426449003749	23	71579	6426449003268	28	70128410	6426449001813	32	70135810	6426449002568	33
70951H	6426449003756	23	70111	6426449003299	28	70128510	6426449001820	32	70136210	6426449002575	33
900355	6426449003558	23	70110	6426449003282	28	70128610	6426449001837	32	70108701	6426449001417	33
900356	6426449003565	23	70112	6426449003275	28	70128810	6426449001844	32	70108801	6426449001424	33
900357	6426449003572	23	74000	6426449000793	28	70128910	6426449001851	32	70108901	6426449001431	33
900358	6426449003589	23	7405002500	6426449000977	28	70129110	6426449001868	32	70109001	6426449001448	33
900359	6426449003596	23	7405002000	6426449000984	28	70128325	6426449001875	32	900548	6426449005484	33
900360	6426449003602	23	900624	6426449006245	28	70128425	6426449001882	32	900549	6426449005491	33
901554	6426449015544	23	M16-80	6426449003794	28	70128525	6426449001899	32	900550	6426449005507	33
901555	6426449015551	23	M16-100	6426449003800	28	70128625	6426449001905	32	900551	6426449005514	33
900361	6426449003619	23	M16-125	6426449003817	28	70128825	6426449001912	32	70108705	6426449002629	33
900479	6426449004791	23	M16-150	6426449003824	28	70128925	6426449001929	32	70108805	6426449002636	33
699902	3838909699912	24	M16-200	6426449003831	28	70129125	6426449001936	32	70108905	6426449002643	33
621764	3838909217642	24	M16-250	6426449003848	28	70104901	6426449001226	32	70109005	6426449002650	33
699905	3838909699905	24	900503	6426449005033	28	70105001	6426449001233	32	70108710	6426449002667	33
699908	3838909699929	24	900504	6426449005040	28	70105101	6426449001240	32	70108810	6426449002674	33
699910	3838909699936	24	900505	6426449005057	28	70105201	6426449001257	32	70108910	6426449002681	33
900480	6426449004807	24	900506	6426449005064	28	900529	6426449005293	32	70109010	6426449002698	33
900481	6426449004814	24	900507	6426449005071	28	900530	6426449005309	32	701507	6426449000045	33
900436	6426449004364	24	900508	6426449005088	28	900531	6426449005316	32	701663	6426449004951	33
7710W	6426449003305	24	900509	6426449005095	28	900532	6426449005323	32	71923289	6426449008492	34
70024	6426449002711	24	900510	6426449005101	28	70104905	6426449001981	32	71923323	6426449008508	34
70056	6426449002728	24	900511	6426449005118	28	70105005	6426449001998	32	71923355	6426449008515	34
900707	6426449007075	25	900512	6426449005125	28	70105105	6426449002001	32	71923359	6426449008522	34
900708	6426449007082	25	900513	6426449005132	30	70105205	6426449002018	32	71923228	6426449008539	34
764494LP	6426449008133	25	71023	7487653546995	30	70104910	6426449002025	32	900724	6426449007242	34
764495L	6426449008140	25	71024	7487653547008	30	70105010	6426449002032	32	701407	6426449000991	34
766406	6426449008072	25	900462	6426449004623	30	70105110	6426449002049	32	701406	6426449001004	34
766404	6426449008089	25	900459	6426449004593	30	70105210	6426449002056	32	701433	6426449000021	34
766401	6426449008096	25	900460	6426449004609	30	70104925	6426449002063	32	701416	6426449001011	34
621778	3838909217789	25	900461	6426449004616	30	70105025	6426449002070	32	701428	6426449001028	34
71458	6426449001073	25	900463	6426449004630	30	70105125	6426449002087	32	701430	6426449001035	34
71456	6426449001066	25	900635	6426449006351	30	70105225	6426449002094	32	701432	6426449000014	34
71457	6426449002704	25	900636	6426449006368	30	70100901	6426449001264	32	701439	6426449001042	34
900591	6426449005910	25	900637	6426449006375	30	70101001	6426449001271	32	701791	6426449001059	34
900594	6426449005941	25	900835	6426449008355	30	70101101	6426449001288	32	73513A	6426449002971	34
7756P.1	6426449002957	25	690173	3838909888804	31	900533	6426449005330	32	900721	6426449007211	34
900437	6426449004371	25	TS01	7487653546889	31	900534	6426449005347	32	900722	6426449007228	34
900438	6426449004388	25	TS02	7487653546896	31	900535	6426449005354	32	900465	6426449004654	35
900439	6426449004395	25	900514	6426449005149	31	70100905	6426449002131	32	900490	6426449004906	35</





7914/5

Cutie scule cu 5 compartimente 420x205x205 mm



- pentru ateliere mecanice si solutie pentru depozitarea sculelor
- 5 compartimente
- 7 zone de depozitare
- grosime tabla 0,5 mm
- vopsita in doua culori
- usor de deschis si inchis
- maner dublu pentru mai mult confort
- dimensiuni: 420x205x205 mm
- greutate: 3,25 kg

