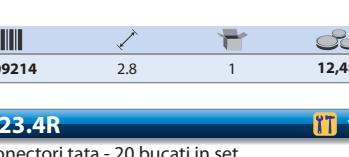


<b>423.1R</b>	 100		
Conectori rotunzi - 20 bucati in set			
			
1R	1B	1J	
   			
609193	3	1	6,04
609194	4	1	6,04
609195	5	1	6,04

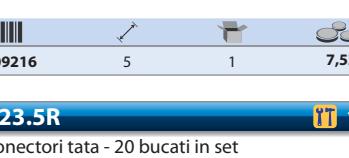
<b>423.2R</b>	 100		
Conectori plati - 20 bucati in set			
			
2R	2B	2J	
   			
609204	3	1	6,04
609205	4	1	6,04
609206	5	1	7,52

<b>423.3R</b>	 100		
Conectori plati - 20 bucati in set			
			
3R	3B	3J	
   			
609212	1,9	1	7,52

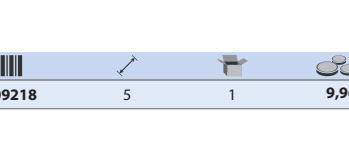
<b>423.3B</b>	 100		
Conectori plati - 20 bucati in set			
			
609213	1,9	1	8,04

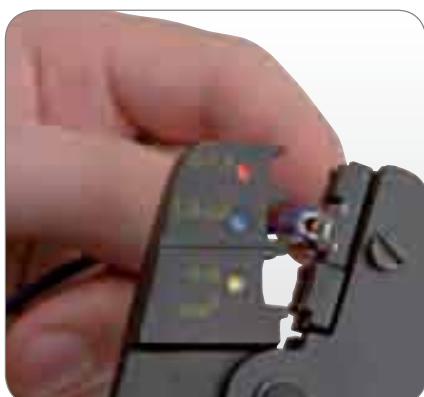
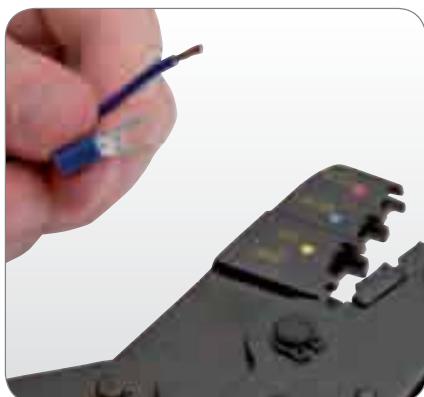
<b>423.3J</b>	 100		
Conectori plati - 20 bucati in set			
			
609214	2,8	1	12,48

<b>423.4R</b>	 100		
Conectori tata - 20 bucati in set			
			
4R	4B		
   			
609215	4	1	6,04

<b>423.4B</b>	 100		
Conectori tata - 20 bucati in set			
			
609216	5	1	7,52

<b>423.5R</b>	 100		
Conectori tata - 20 bucati in set			
			
5R	5B		
   			
609217	4	1	8,36

<b>423.5B</b>	 100		
Conectori tata - 20 bucati in set			
			
609218	5	1	9,96



<b>423.6R</b>	100	
Conectori plati tata - 20 bucati in set		
	6.3 x 0.8	
609219	1	7,52

<b>423.8B</b>	100	
Conectori plati izolati mama - 20 bucati in set		
	6.3 x 0.8	
609227	1	9,96

<b>423.10B</b>	100	
Conectori cablu - 20 bucati in set		
	2.3	
609232	1	7,52

<b>423.6B</b>	100	
Conectori plati tata - 20 bucati in set		
	6.3 x 0.8	
609220	1	7,52

<b>423.9R</b>	100	
Conectori plati izolati mama - 20 bucati in set		
	6.3 x 0.8	
609229	20	9,16

<b>423.11R</b>	100	
Conectori rapizi - 20 bucati in set		
	1	
609234	1	9,96

<b>423.7R</b>	100	
Conectori plati mama - 20 bucati in set		
	2.8 x 0.5	
609222	1	6,04

<b>423.7B</b>	100	
Conectori plati mama - 20 bucati in set		
	6.3 x 0.8	
609223	1	7,52

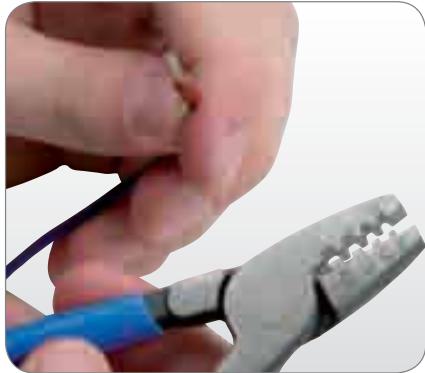
<b>423.9B</b>	100	
Conectori plati izolati mama - 20 bucati in set		
	6.3 x 0.8	
609230	1	9,16

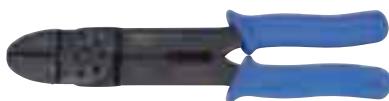
  

<b>423.10R</b>	100	
Conectori cablu - 20 bucati in set		
	1.6	
609231	1	6,04

<b>424</b>	101	
Cleste de sertizat		
<i>• material: compositie speciala pentru calire revenire</i>		
<i>• tratat complet</i>		
<i>• partile taietoare tratate prin inductie</i>		
<i>• cap mat</i>		
<i>• acoperire: fosfatare</i>		
<i>• maner de plastic pentru conditii grele</i>		
<i>• pentru terminale neizolate</i>		
<i>• manere de plastic</i>		
	140	
607949	10	85,28
	180	
607950	10	130,84

<b>423.7J</b>	100	
Conectori plati mama - 20 bucati in set		
	6.3 x 0.8	
609225	1	7,52



<b>425 A</b>	 99		
Cleste de sertizat			
			
<ul style="list-style-type: none"> <li>pentru terminale izolate si inchise neizolate</li> <li>taiere suruburi</li> <li>taiere si sertizare sarma, acoperire: vopsit</li> <li>maner de plastic pentru conditii grele</li> </ul>			
 601136	240	5	<b>70,40</b>

<b>425 B</b>	 99		
Cleste de sertizat			
			
<ul style="list-style-type: none"> <li>pentru terminale izolate si neizolate</li> <li>taiere si sertizare sarma, acoperire: vopsit</li> <li>maner de plastic pentru conditii grele</li> <li>taiere suruburi</li> </ul>			
 601137	240	5	<b>67,84</b>

<b>425 AB</b>	 99		
Cleste de sertizat			
			
<ul style="list-style-type: none"> <li>pentru terminale neizolate standard si terminale inchise</li> <li>taiere si sertizare sarma, acoperire vopsit</li> <li>maner de plastic pentru conditii grele</li> <li>taiere suruburi</li> </ul>			
 605806	240	5	<b>75,36</b>

<b>426 A</b>	 102		
Cleste de sertizare-strangere			
			
<ul style="list-style-type: none"> <li>pentru terminale izolate</li> <li>articulatia asigura o presiune ridicata de compresie cu efort minim</li> <li>falci din otel de scule, tratate, fosfatate</li> <li>manere nichelate</li> <li>taiie sarma</li> </ul>			
 601138	220	5	<b>99,72</b>

<b>426 B</b>	 102		
Cleste de sertizare-strangere			
			
<ul style="list-style-type: none"> <li>pentru terminale neizolate</li> <li>articulatia asigura o presiune ridicata de compresie cu efort minim</li> <li>falci din otel de scule, tratate, fosfatate</li> <li>manere nichelate</li> <li>taiie sarma</li> </ul>			
 601139	220	5	<b>108,32</b>

<b>428</b>	 102		
Cleste cu parghie pentru sertizare			
			
<ul style="list-style-type: none"> <li>falci forjate din otel special de scule, tratate</li> <li>articulatia asigura o presiune ridicata de compresie cu efort minim</li> <li>maner de plastic pentru conditii grele</li> <li>elemente de schimb pentru cap</li> </ul>			
 602327	240	1	<b>223,60</b>

<b>428.1</b>	 102		
Elemente de schimb pentru art.428			
			
<ul style="list-style-type: none"> <li>cap de schimb</li> </ul>			
 602328	1		<b>28,96</b>

<b>429</b>	 114		
Cleste menghina			
			
<ul style="list-style-type: none"> <li>falci forjate din otel special de scule</li> <li>manere din tabla</li> <li>acoperire: nichelare</li> <li>surub fosfatat</li> <li>falci simetrice</li> </ul>			
 613101	175	10	<b>62,72</b>
 605206	250	10	<b>69,72</b>
 613102	300	5	<b>108,04</b>

<b>430</b>	 114		
Cleste menghina			
			
<ul style="list-style-type: none"> <li>falci forjate din otel special de scule</li> <li>manere din tabla</li> <li>acoperire: nichelare</li> <li>surub fosfatat</li> </ul>			
 601551	175	10	<b>62,76</b>
 601552	250	10	<b>70,44</b>
 601553	300	5	<b>109,12</b>



**432 A** 114

Cleste menghina pentru sudura



- falcii forjate din otel special de scule
- manere din tabla
- acoperire nichelare
- surub fosfatat
- pentru tevi indoite

601142 280 5 89,40

**432 C** 115

Cleste menghina pentru sudura



- falcii forjate din otel special de scule
- manere din tabla
- acoperire nichelare
- surub fosfatat
- pentru table si profile

601144 280 5 93,68

**432 V** 115

Cleste menghina pentru sudura



- falcii forjate din otel special de scule
- manere din tabla
- acoperire nichelare
- surub fosfatat
- utilizati pentru sudarea profilelor rotunde si la 90 grade
- este posibila blocarea diferitelor grosimi (min 10 mm, max 40 mm)

603463 280 1 121,80

**432 B** 114

Cleste menghina pentru sudura



- falcii forjate din otel special de scule
- manere din tabla
- acoperire nichelare
- surub fosfatat
- pentru tevi

601143 280 5 85,52

**432 D** 115

Cleste menghina pentru sudura



- falcii forjate din otel special de scule
- manere din tabla
- acoperire nichelare
- surub fosfatat
- utilizati pentru sudarea profilelor drepte si la 90 grade
- este posibila blocarea diferitelor grosimi (max 40 mm)

603464 280 1 129,88

**433 A** 116

Cleste menghina pentru sudori



- material:falci-crom molibden, manere din tabla de otel ambutisata
- pozitionarea paralela este obtinuta de miscarea in linie dreapta a falci flexibile.
- manevrabilitate cu o singura mana
- marime mica si paralelism in strangere permite accesul in locuri dificile si inguste
- falci largi drepte pentru sudura prin puncte

612887 200 5 151,48



**433 B**  116

Cleste menghina pentru sudori



- material: falci-crom molibden, manere din tabla de otel ambutisata
- pozitionarea paralela este obtinuta de miscarea in linie dreapta a falci flexibile.
- manevrabilitate cu o singura mana
- marime mica si paralelism in strangere permite accesul in locuri dificile si inguste
- falci indoite larg, pentru sudarea prin puncte si ansamblarea formelor unghiuilar

612888	200	5	135,60

**433 C**  116

Cleste menghina pentru sudori



- material: falci-crom molibden, manere din tabla de otel ambutisata
- pozitionarea paralela este obtinuta de miscarea in linie dreapta a falci flexibile.
- manevrabilitate cu o singura mana
- marime mica si paralelism in strangere permite accesul in locuri dificile si inguste
- falci indoite larg, pentru sudarea prin puncte si ansamblarea formelor unghiuilar

612889	200	5	157,56

**433 D**  116**433 D**  116

Cleste menghina pentru sudori



- material: falci-crom molibden, manere din tabla de otel ambutisata
- pozitionarea paralela este obtinuta de miscarea in linie dreapta a falci flexibile.
- manevrabilitate cu o singura mana
- marime mica si paralelism in strangere permite accesul in locuri dificile si inguste
- falci drepte, pentru ansamblarea tablelor drepte

612890	200	5	123,04

**433 E**  116

Cleste menghina pentru sudori



- material: falci-crom molibden, manere din tabla de otel ambutisata
- pozitionarea paralela este obtinuta de miscarea in linie dreapta a falci flexibile.
- manevrabilitate cu o singura mana
- marime mica si paralelism in strangere permite accesul in locuri dificile si inguste
- falci curbe, pentru sudarea prin puncte si ansamblarea formelor unghiuilar

612891	200	5	122,12

**434 A**  117

Cleste menghina cu rola si cremaliera



- falci forjate din otel special de scule
- manere din tabla de otel ambutisata
- acoperire nichelare
- clesti menghina

616721	270	5	116,60

**434 B**  117**434 B**  117

Cleste menghina cu rola si cremaliera



- falci forjate din otel special de scule
- manere din tabla de otel ambutisata
- acoperire nichelare
- clesti menghina

616722	220	5	103,92

**434 C**  117

Cleste menghina cu rola si cremaliera



- falci forjate din otel special de scule
- manere din tabla de otel ambutisata
- acoperire nichelare
- clesti menghina

616723	250	5	107,28

**434 D**  117

Cleste menghina cu rola si cremaliera



- falci forjate din otel special de scule
- manere din tabla de otel ambutisata
- acoperire nichelare
- clesti menghina

616724	250	5	114,28



**436**

Cleste universal pentru sudura



- Cleste universal pentru sudura destinat intretinerii pistoletelor pentru sudarea electrica cu gaz protector (sudura MAG/MIG)
- material: compozitie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taletoare tratate prin inducție
- arc de redeschidere
- cap mat
- acoperire: fosfatare
- manere de plastic

				616493	180	10	<b>111,28</b>
				616494	210	10	<b>116,52</b>

**440**

Cleste reglabil



- material: compozitie speciala pentru calire revenire
- articulatie culisanta
- deschiderea falcii reglabilă în 6 pozitii
- cap mat
- maner profilat ergonomic
- manere de plastic

				601464	240	10	<b>40,08</b>
--	--	--	--	--------	-----	----	--------------

**441**

Cleste reglabil pentru instalatii



- material: compozitie speciala pentru calire revenire
- articulatie culisanta
- deschiderea falcii reglabilă în 6 pozitii
- cap mat
- cap suplu și lung
- design anti-alunecare
- maner profilat ergonomic
- manere de plastic

				608686	240	10	<b>40,08</b>
--	--	--	--	--------	-----	----	--------------

### Clestă universal pentru sudura



• diuza murdară



• țunderul se înlatura de pe interiorul și exteriorul diuzei



• țunderul se înlatura de pe capul diuzei



• diuza curată



• demontarea și montarea diuzei



• demontarea și montarea varfului de schimb



• taiere sarma



• eliminarea sarmeï taitate



• demontarea și montarea bușei de schimb



• lovire

**441 CBI**  104

Cleste reglabil



- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- cap luciu oglinda
- finisare: cromare
- manere bimaterial pentru conditii grele
- marcatie injectata UNIOR
- articulatie culisanta
- deschiderea falcilor reglabil in 5 pozitii

616728	170	10	<b>51,56</b>

**441 PG**  104

Cleste reglabil



- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- cap mat
- acoperire: fosfatare
- manere de plastic pentru conditii grele
- articulatie culisanta
- deschiderea falcilor reglabil in 5 pozitii

616730	170	10	<b>44,36</b>

**442 HYPO**  103

Cleste reglabil HYPO



- material: compositie speciala pentru calire revenire
- suprafata de lucru tratata prin inducție
- finisare: cromare
- manere bimaterial pentru conditii grele
- marcatie injectata UNIOR

616727	180	10	<b>91,48</b>
611780	240	10	<b>114,24</b>

**441 PBI**  104

Cleste reglabil



- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- cap mat
- acoperire: fosfatare
- manere bimaterial pentru conditii grele
- marcatie injectata UNIOR
- articulatie culisanta
- deschiderea falcilor reglabil in 5 pozitii

616729	170	10	<b>48,20</b>

**441 PP**  105

Cleste reglabil



- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- cap mat
- acoperire: fosfatare
- manere de plastic
- articulatie culisanta
- deschiderea falcilor reglabil in 5 pozitii

616731	170	10	<b>39,96</b>

**442 ST**  103

Set de clesti reglabili HYPO in display de carton



615185	6	1	<b>685,32</b>
442 HYPO (240 - 6)			

### Clestii HYPO

- perfecta adaptare la piesa de lucru indiferent de forma acestia pana la Ø 40 mm
- strangere rapida si simpla
- lucrul cu o singura mana
- forma ergonomică
- manere pentru lucrul in conditii grele cu doua componente
- maxima adaptare pe mana



- buton de inchidere
- mecanism de inchidere
- strangerea piesei se face mai usor
- marcatie UNIOR prin stantare

**443** 104  
Cleste reglabil



- material: compozitie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- cap mat
- acoperire: fosfatare
- manere de plastic
- articulatie canelata
- deschiderea falci reglabilă în 5 pozitii pentru dim. 180 si 240, in 6 pozitii pentru dim. 300 mm

608687	180	10	<b>41,08</b>
608688	240	10	<b>57,48</b>
608689	300	5	<b>73,52</b>

**444** 104  
Cleste reglabil



- material: compozitie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- cap mat
- acoperire: fosfatare
- maner de plastic pentru conditii grele
- articulatie canelata
- deschiderea falci reglabilă în 5 pozitii pentru dim. 180 si 240, in 6 pozitii pentru dim. 300 mm

608690	180	10	<b>44,40</b>
608691	240	10	<b>63,12</b>
608692	300	5	<b>79,72</b>

**445 BI** 103  
Cleste reglabil cu caneluri



- material: compozitie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- cap luciu mat
- acoperire: cromare
- manere bimaterial pentru conditii grele
- marcaj injectat UNIOR
- articulatie canelata
- deschiderea falci reglabilă în 5 pozitii pentru dim. 180 si 240, in 6 pozitii pentru dim. 300 mm

607885	180	10	<b>59,72</b>
607886	240	10	<b>78,60</b>
607887	300	5	<b>96,80</b>

**445 ST** 104  
Set de clesti reglabili in display de carton



615183	6	1	<b>471,52</b>
	445 BI (240 - 6)		

**446** 105  
Cleste reglabil cu cremaliera



- material: compozitie speciala pentru calire revenire
- acoperire: cromare
- tratat complet
- reglaj al deschiderii falciilor

601461	260	10	<b>114,52</b>

**446 R** 105  
Cleste reglabil cu cremaliera



- material: compozitie speciala pentru calire revenire
- acoperire: cromare
- tratat complet
- reglaj al deschiderii falciilor
- manere de plastic
- design special pentru obtinerea deschiderilor cu o buna blocare a obiectelor rotunde si cu culturi

607732	260	10	<b>117,96</b>

**447** 106  
Cleste reglabil



- material: crome vanadium
- tratat complet
- suprafata de lucru tratata prin inductie
- vopsit complet
- deschiderea falci reglabilă în 7 pozitii

607348	175	10	<b>43,60</b>
603160	240	10	<b>58,16</b>
605006	300	10	<b>82,36</b>

**447/1** 106  
Cleste reglabil



- material: crome vanadium
- tratat complet
- acoperire: cromare
- deschiderea falci reglabilă în 7 pozitii

605237	240	10	<b>63,28</b>

**447 DP VDE** 106  
Cleste reglabil izolat la 1000 V cu 2 straturi, unul izolator si unul de avertizare



1000V  
IEC 60900:2004

- material: crom vanadiu
- tratat complet
- acoperire: cromare
- deschiderea falci reglabilă în 7 pozitii
- suprafata de lucru tratata prin inductie
- marcaj injectat UNIOR
- 100 % control - fiecare piesa este testata conform: EN 60900/2004
- dublu strat-doua culori
- dublu-strat-dubla protectie
- cand al doilea strat devine vizibil se inlocuieste scula cu una noua !

619199	240	1	

**447/1 BI** 106  
Cleste reglabil



- material: crome vanadium
- tratat complet
- acoperire: cromare
- deschiderea falci reglabilă în 7 pozitii
- suprafata de lucru tratata prin inductie
- manere bimaterial pentru conditii grele
- marcaj injectat UNIOR

610984	240	10	<b>79,04</b>

**447/1 VDE BI** 130  
Cleste izolat la 1000 V, maner bimaterial



1000V  
IEC 60900:2004

- material: crome vanadium
- tratat complet
- acoperire: cromare
- deschiderea falci reglabilă în 7 pozitii
- suprafata de lucru tratata prin inductie
- manere bimaterial pentru conditii grele
- marcaj injectat UNIOR

611993	240	1	<b>99,72</b>

**447 ST/1 VDE BI**  130

Set de cesti reglabili in display de carton



△ 1000V IEC 60900-2004

615186	6	1	598,40
447 VDE BI (240 - 6)			



**448**  105

Clest regabil



- material: compozitie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- cap luciu oglinda
- acoperire: cromare
- manere de plastic
- articulatie canelata
- deschiderea falcii regabilă in 11 pozitii

608213	410	1	114,00

**449 PYTHON**  106

Clest regabil cu falcii paralele pentru instalatii tip PYTHON



- material: crome vanadium
- acoperire: cromare
- deschiderea falcii regabilă in 7 pozitii
- falcile sunt intotdeauna paralele pentru protectia piesei asupra careia se actioneaza impotriva deteriorarii
- 449.1 falcii suplimentare din plastic pentru lucru pe suprafete cromate si lucioase
- manere bimaterial pentru conditii grele
- marcaj injectat UNION

615032	240	10	129,00
616725	300	5	155,36



**449.1**

Falc de plastic pentru 449 PYTHON


**106**
**449 ST**

Set de clesti reglabili in display de carton


**615033**

2

1

**6,24**
**616726**

2

1

**6,24**
**451**

Clest cu tais fata



- material: Ck 60

- tratat complet

- partile taietoare tratate prin inducție

- cap mat

- acoperire: fosfatare

- manere de plastic

- este potrivit pentru taierea coardei de pian

**608693**

160

10

**52,96**
**455 BI**

Clesti tais fata



- material: Ck 60

- tratat complet

- partile taietoare tratate prin inducție

- cap luciu oglinda

- acoperire: cromare

- manere bimaterial pentru conditii grele

- marcaj injectat UNIOR

- este potrivit pentru taierea coardei de pian

**609192**

160

10

**72,76**
**455 E**

Clest cu tais fata pentru electronisti, maner bimaterial


**110**

- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- manere bimaterial pentru conditii grele

**620071**

110

10

**81,12**
**456**

Clest tais fata


**92**

- material: Ck 60

- tratat complet

- partile taietoare tratate prin inducție

- cap mat

- acoperire: fosfatare

- manere de plastic pentru conditii grele

- este potrivit pentru taierea coardei de pian

**608694**

160

10

**57,32**
**457**

Clest cu tais fata


**93**

- material: compositie speciala pentru calire revenire

- tratat complet

- partile taietoare tratate prin inducție

- cap mat

- acoperire: fosfatare

- manere de plastic

**613082**

160

10

**63,96**
**457 A**

Clest tais fata, asimetric


**125**

- material: compositie speciala pentru calire revenire

- tratat complet

- partile taietoare tratate prin inducție

- cap mat

- acoperire: fosfatare

- manere de plastic

**618648**

180

10

**86,00**
**460**

Clest tais lateral


**93**

- material: compositie speciala pentru calire revenire

- tratat complet

- partile taietoare tratate prin inducție

- cap mat

- acoperire: fosfatare

- manere de plastic

**612327**

125

10

**37,68**
**608695**

140

10

**37,68**
**608696**

160

10

**41,04**
**461 BI**

Clest cu tais lateral


**93**

- material: compositie speciala pentru calire revenire

- tratat complet

- partile taietoare tratate prin inducție

- cap luciu oglinda

- acoperire: cromare

- manere bimaterial pentru conditii grele

- marcat injectat UNIOR

**607883**

140

10

**54,24**
**607884**

160

10

**56,56**

<b>461 DP VDE</b>			
Cleste cu tais lateral izolat la 1000 V cu 2 straturi, unul izolator si unul de avertizare			
<ul style="list-style-type: none"> <li>material: compositie speciala pentru calire revenire</li> <li>tratat complet</li> <li>partile taietoare tratate prin inducție</li> <li>cap luciu oglinda</li> <li>acoperire: cromare</li> </ul>			
619193	140	1	<b>103,56</b>
619194	160	1	<b>109,00</b>
<b>461 VDE</b>			
Cleste cu tais lateral izolat la 1000 V, maner monomaterial			
<ul style="list-style-type: none"> <li>material: compositie speciala pentru calire revenire</li> <li>tratat complet</li> <li>partile taietoare tratate prin inducție</li> <li>cap vopsit</li> <li>acoperire: fosfatare</li> <li>maner de plastic pentru conditii grele</li> </ul>			
605012	140	1	<b>67,44</b>
605013	160	1	<b>69,88</b>
<b>461 VDE BI</b>			
Cleste cu tais lateral izolat la 1000v, maner bimaterial			
<ul style="list-style-type: none"> <li>material: compositie speciala pentru calire revenire</li> <li>tratat complet</li> <li>partile taietoare tratate prin inducție</li> <li>cap polizat</li> <li>finisare:cromat</li> <li>maner bimaterial pentru conditii grele</li> <li>marcaj injectat UNIOR</li> </ul>			
610426	140	1	<b>70,76</b>
610427	160	1	<b>73,28</b>

<b>461 E</b>			
Cleste cu tais lateral pentru electronisti, maner bimaterial			
<ul style="list-style-type: none"> <li>material: compositie speciala pentru calire revenire</li> <li>tratat complet</li> <li>partile taietoare tratate prin inducție</li> <li>cap luciu mat</li> <li>finisare:cromat</li> <li>maner bimaterial pentru conditii grele</li> </ul>			
620072	115	10	<b>64,72</b>
<b>462</b>			
Cleste tais lateral			
<ul style="list-style-type: none"> <li>material: compositie speciala pentru calire revenire</li> <li>tratat complet</li> <li>partile taietoare tratate prin inducție</li> <li>cap vopsit</li> <li>acoperire: fosfatare</li> <li>maner de plastic pentru conditii grele</li> </ul>			
608697	140	10	<b>41,12</b>
608698	160	10	<b>44,52</b>
<b>465</b>			
Cleste cu tais lateral pentru conditii grele			
<ul style="list-style-type: none"> <li>material: compositie speciala pentru calire revenire</li> <li>tratat complet</li> <li>partile taietoare tratate prin inducție</li> <li>cap polizat</li> <li>finisare:cromat</li> </ul>			
619195	180	1	<b>113,68</b>
619196	200	1	<b>127,00</b>

<b>466 BI</b>			
Cleste cu tais lateral pentru conditii grele			
<ul style="list-style-type: none"> <li>material: compositie speciala pentru calire revenire</li> <li>tratat complet</li> <li>partile taietoare tratate prin inducție</li> <li>cap luciu mat</li> <li>finisare:cromat</li> <li>maner bimaterial pentru conditii grele</li> <li>marcaj injectat UNIOR</li> </ul>			
617686	160	10	<b>66,64</b>
608850	180	10	<b>79,16</b>
608837	200	10	<b>90,96</b>
<b>466 DP VDE</b>			
Cleste cu tais lateral izolat la 1000 V cu 2 straturi, unul izolator si unul de avertizare			
<ul style="list-style-type: none"> <li>material: compositie speciala pentru calire revenire</li> <li>tratat complet</li> <li>partile taietoare tratate prin inducție</li> <li>cap polizat</li> <li>finisare:cromat</li> </ul>			
619195	180	1	<b>113,68</b>
619196	200	1	<b>127,00</b>
<b>466 VDE</b>			
Cleste cu tais lateral pentru conditii grele izolat la 1000 V, maner monomaterial			
<ul style="list-style-type: none"> <li>material: compositie speciala pentru calire revenire</li> <li>tratat complet</li> <li>partile taietoare tratate prin inducție</li> <li>cap polizat</li> <li>finisare:cromat</li> <li>maner de plastic pentru conditii grele</li> </ul>			
605212	180	1	

**466 VDE BI** 129

Cleste cu tais lateral pentru conditii grele izolat la 1000 V, maner bimaterial

△ 1000V  
IEC 60900:2004

- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare:cromat
- manere bimaterial pentru conditii grele
- marcat injectat UNIOR

610428	180	1	92,64
611756	200	1	105,12

**467** 94

Cleste cu tais lateral pentru conditii grele

- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap vopsit
- acoperire:fosfatate
- maner de plastic pentru conditii grele

617687	160	10	61,00
608700	180	10	60,68
609190	200	10	71,52

**469** 96

Cleste pentru dezisolat

- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap vopsit
- acoperire:fosfatate
- maner de plastic pentru conditii grele
- capacitatea de dezisolat de la 1, 6-10 mm<sup>2</sup>
- arc de redeschidere

608701	160	10	46,76

**471** 89

Cleste cu varfuri late

- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap vopsit
- acoperire:fosfatate
- manere de plastic
- falci lungi late
- partea de prindere dintata

608702	140	10	31,28
608703	160	10	33,80

**472 BI** 89

Cleste cu varfuri late

- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare:cromat
- maner de plastic pentru conditii grele
- falci lungi late
- partea de prindere dintata

605014	140	1	56,00
605015	160	1	60,64

**472 DP VDE** 128

Cleste cu varfuri late izolat la 1000 V cu 2 straturi, unul izolator si unul de avertizare

△ 1000V  
IEC 60900:2004

- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare:cromat
- falci lungi late
- partea de prindere dintata

619182	140	1	99,88
619183	160	1	101,60

**472 VDE** 132

Cleste cu varfuri late izolat la 1000 V, maner monomaterial

△ 1000V  
IEC 60900:2004

- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare:cromat
- maner de plastic pentru conditii grele
- falci lungi late
- partea de prindere dintata

605014	140	1	56,00
605015	160	1	60,64

**472 VDE BI** 128

Cleste cu varfuri late izolat la 1000 V, maner bimaterial

△ 1000V  
IEC 60900:2004

- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare:cromat
- manere bimaterial pentru conditii grele
- marcat injectat UNIOR
- falci lungi late
- partea de prindere dintata

610429	140	1	58,76
610430	160	1	63,60

**472 E** 128

Cleste cu varfuri late pentru electronisti cu maner bimaterial

- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- falci lungi late
- partea de prindere dintata
- manere bimaterial pentru conditii grele

620070	135	10	64,72

**473**  89

Cleste cu varfuri late

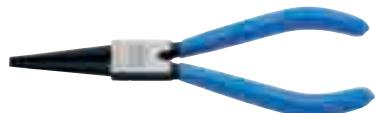


- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap vopsit
- acoperire: fosfatare
- maner de plastic pentru conditii grele
- falci lungi late
- partea de prindere dintata
- maner de plastic pentru conditii grele

608704	140	10	<b>34,16</b>
608705	160	10	<b>37,28</b>

**474**  89

Cleste cu varfuri rotunde



- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap vopsit
- acoperire: fosfatare
- manere de plastic
- falci lungi rotunde

608706	140	10	<b>31,40</b>
608707	160	10	<b>33,96</b>

**476 BI**  89

Cleste cu varfuri rotunde



- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare:cromat
- manere bimaterial pentru conditii grele
- marcat injectat UNIOR
- falci lungi rotunde

607880	140	10	<b>50,04</b>
607881	160	10	<b>54,12</b>

**476 DP VDE**  89

Cleste cu varfuri rotunde izolat la 1000 V cu 2 straturi, unul izolator si unul de avertizare

1000V  
IEC 60990:2004

- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare:cromat
- falci lungi rotunde

608708	140	10	<b>34,44</b>
608709	160	10	<b>37,40</b>

**477**  89

Cleste cu varfuri rotunde



- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap vopsit
- acoperire: fosfatare
- maner de plastic pentru conditii grele
- falci lungi rotunde

619184	140	1	<b>99,12</b>
619185	160	1	<b>101,12</b>

**478 BI**  96

Clesti pentru dezisolat

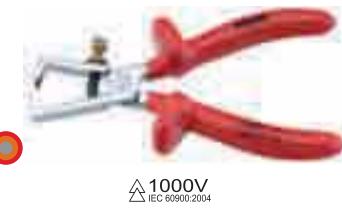


- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare:cromat
- manere bimaterial pentru conditii grele
- marcat injectat UNIOR
- capacitatea de dezisolare de la 1,6-10 mm<sup>2</sup>
- arc de redeschidere

607882	160	10	<b>58,88</b>

**478 DP VDE**  129

Clesti pentru dezisolat izolat la 1000 V cu doua straturi, unul izolator si unul de avertizare

1000V  
IEC 60990:2004**476 VDE BI**  129

Cleste cu varfuri rotunde izolat la 1000 V, maner bimaterial

1000V  
IEC 60990:2004

- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare:cromat
- manere bimaterial pentru conditii grele
- marcat injectat UNIOR
- falci lungi rotunde

610431	140	1	<b>60,84</b>
610432	160	1	<b>66,04</b>

- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- capacitatea de dezisolare de la 1,6-10 mm<sup>2</sup>
- arc de redeschidere

619186	160	1	<b>117,36</b>

# Scule pentru instalatii



## Instalare usoara

Țevile și sculele pentru țevi Unior permit instalarea sigură și eficientă a sistemelor de țevi, deoarece transferă majoritatea forței adiționale asupra țevilor și oferă o strângere mai puternică și constantă, fără piulișe sau șuruburi.



## Formă ergonomică

Datorită formei sale ergonomicice, cheia specială pentru țevi se potrivește întotdeauna perfect în mâna dumneavoastră atunci când realizăți o operațiune fermă, de strângere fără alunecare a tuburilor, indiferent de forma și diametrul acestora.



## Numeroase părți suplimentare

Clasa de chei pentru țevi este completată de alte scule dedicate instalațiilor cu țevi, precum și diverse clești pentru tuburi și menghine, trepiede, scule de evazat, pompe de testare pentru lucrul cu țevi și alte asemenea.



Chei pipa



Dispozitiv de taiat tevi



Menghine de banc



Trepied



Alte unelte pentru instalatii

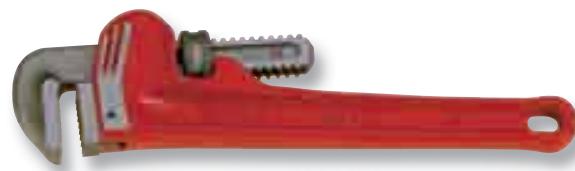


Seturi de chei pipa

## Caracteristici ale cheilor Unior



- material: crom-vanadiu
- lăcuite cu roșu
- Clești forjați în matriță
- Clești zimțați cu întăritori de inducție



- material: corp și mâner din aliaj special, foarte rezistent
- ambeli clești sunt forjați în matriță, făcuți din oțel carbon special pentru scule
- clești răciți în ulei, zimți/dinți suplimentari întăriți prin inducție
- clești replacabili
- mâner lăcuit
- clești și surubelnite ca piese de schimb pentru art 492, 490 și 492L
- clește ajustabil în partea superioară



**478 VDE**  131

Cleste pentru dezisolat izolat la 1000 V, maner monomaterial



▲ 1000V  
IEC 60900:2004

- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare:cromat
- maner de plastic pentru conditii grele
- capacitatea de dezisolare de la 1, 6-10 mm<sup>2</sup>
- arc de redeschidere

605018	160	1	70,44

**478 VDE BI**  128

Cleste pentru dezisolat izolat la 1000 V, maner bimaterial



▲ 1000V  
IEC 60900:2004

- material:compozitie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare:cromat
- manere bimaterial pentru conditii grele
- marcas injectat UNIOR
- capacitatea de dezisolare de la 1, 6-10 mm<sup>2</sup>
- arc de redeschidere

610433	160	1	74,00

**480**  142

Cleste pentru tevi cu gura la 90°, model suedeze



- material:crom vanadiu
- vopsit rosu
- falci forjate
- falci danturate tratate prin inducție

601481	1"	1	96,72
601482	1.1/2"	1	129,40
601483	2"	1	213,32
601484	3"	1	349,20
605125	4"	1	507,16

**481**  142

Cleste pentru tevi cu gura la 45°, model suedeze



- material:crom vanadiu
- vopsit rosu
- falci forjate
- falci danturate tratate prin inducție

601495	1/2"	1	84,96
601496	1"	1	103,24
601497	1.1/2"	1	134,52
601498	2"	1	223,32
601499	3"	1	387,76

### Utilizare art. 483

#### Clesti pentru tevi

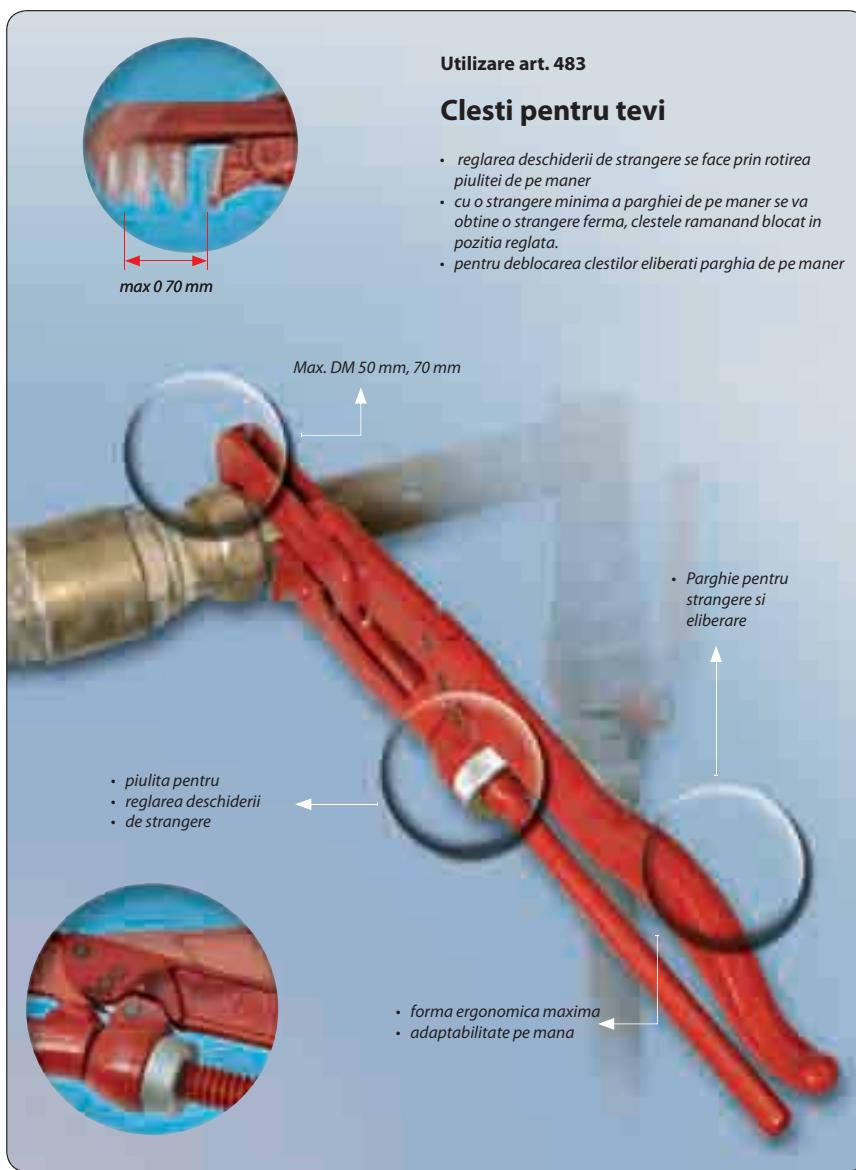
Max. DM 50 mm, 70 mm

Max. DM 50 mm, 70 mm

piulita pentru reglarea deschiderii de strangere

Parghie pentru strangere si eliberare

forma ergonomică maxima  
adaptabilitate pe mana



• piulita pentru reglarea deschiderii de strangere

• Parghie pentru strangere si eliberare

• forma ergonomică maxima  
adaptabilitate pe mana

**482**  143

Cleste pentru cu gura la tevi 45°, model suedeze, forma-S



- vopsit rosu
- falci forjate
- falci danturate tratate prin inducție
- falcele asigura o blocare buna a suprafetelor plate semirotunde si rotunde

601510	1/2"	1	87,12
601511	1"	1	104,20
601512	1.1/2"	1	137,56
601513	2"	1	227,40
601514	3"	1	406,76

**483**  142

Cleste pentru tevi cu blocare



- material:crom vanadiu
- vopsit rosu
- falci forjate
- falci danturate tratate prin inducție

611781	1.1/2"	1	164,44
613076	2"	1	264,00

<b>483 A</b>		<b>142</b>
Cleste pentru tevi cu blocare cu falci netede		
<ul style="list-style-type: none"> <li>material:crom vanadiu</li> <li>vopsit rosu</li> <li>falci forjate</li> <li>strangere precisa a piulitelor si a fittingurilor in deplina siguranta</li> </ul>		
<b>164,44</b> <b>612668</b> 1.1/2" 1 <b>264,00</b> <b>612903</b> 2" 1		
<b>484</b>		<b>145</b>
Cleste cu lant		
<ul style="list-style-type: none"> <li>material: otel carbon</li> <li>falci forjate</li> <li>falci cu nervuri cu dantura tratata prin inducție</li> <li>falca rotitoare</li> <li>maner vopsit, celelalte parti tratate anticorozione</li> </ul>		
<b>649,08</b> <b>601530</b> 4" 5 <b>649,08</b> <b>601531</b> 6" 5 <b>1005,44</b> <b>601532</b> 8" 3 <b>1461,72</b> <b>601533</b> 12" 3 <b>1882,44</b>		
<b>484.1</b>		<b>145</b>
Lant de schimb pentru 484		
<b>450,20</b> <b>602707</b> 4" 1 <b>450,20</b> <b>602710</b> 6" 1 <b>522,24</b> <b>602713</b> 8" 1 <b>826,72</b> <b>602716</b> 12" 1 <b>1253,48</b>		
<b>484.2</b>		<b>145</b>
falca pentru 484		
<b>385,76</b> <b>602708</b> 4" 1 <b>385,76</b> <b>602711</b> 6" 1 <b>405,00</b> <b>602714</b> 8" 1 <b>504,48</b> <b>602717</b> 12" 1 <b>584,96</b>		
<b>484.3</b>		<b>145</b>
Surub de schimb pentru 484		
<b>26,40</b> <b>602709</b> 4" 1 <b>26,40</b> <b>602712</b> 6" 1 <b>34,60</b> <b>602715</b> 8" 1 <b>43,28</b> <b>602718</b> 12" 1 <b>64,00</b>		

<b>486</b>		<b>145</b>
Cleste pentru randalinat filete		
<ul style="list-style-type: none"> <li>material: falci - crom vanadiu, forjat, vopsit</li> <li>role din otel rapid special, tratate termic</li> <li>folosit pentru nervurari ale suprafetelor exterioare ale tevirilor peste 1"</li> <li>strangerea falcilor cu material nervurat fara patinare</li> </ul>		
<b>142,56</b> <b>602773</b> 1.1/2" 1 <b>142,56</b>		
<b>486.1</b>		<b>145</b>
Role de schimb pentru 486		
<b>9,24</b> <b>602346</b> 1 <b>9,24</b>		
<b>486.2</b>		<b>145</b>
Surub de schimb pentru 486		
<b>7,44</b> <b>616486</b> 1 <b>7,44</b>		
<b>487</b>		<b>144</b>
Cleste pentru sifon de scurgere instalatii de plastic		
<b>47,00</b> <b>601544</b> 1"(8") 1 <b>47,00</b> <b>601545</b> 1.1/2"(10") 1 <b>66,68</b> <b>618893</b> 1.3/4"(12") 1 <b>72,20</b> <b>601546</b> 2"(14") 1 <b>77,72</b> <b>601547</b> 2.1/2"(18") 1 <b>108,36</b> <b>601548</b> 3"(24") 1 <b>172,04</b> <b>601549</b> 5"(36") 1 <b>439,88</b> <b>618894</b> 5.1/2"(48") 1 <b>515,28</b>		
<b>492.1</b>		<b>143</b>
Set parti componente pentru 492 si 490		
<ul style="list-style-type: none"> <li>parti componente pentru clesti Stilson</li> </ul>		
<b>35,28</b> <b>602340</b> 8"- 4 1 <b>35,28</b> <b>602332</b> 10"- 4 1 <b>52,64</b> <b>620064</b> 12"- 4 1 <b>61,96</b> <b>602691</b> 14"- 4 1 <b>78,60</b> <b>602695</b> 18"- 4 1 <b>134,72</b> <b>602699</b> 24"- 4 1 <b>241,00</b> <b>602703</b> 36"- 4 1 <b>298,84</b> <b>620065</b> 48"- 4 1		

**492 AL**

144

Cleste pentru tevi cu autoimpanare cu corp de aluminiu



- material: maner din aliaj de aluminiu, foarte rezistent-falci tratate, dintii tratati suplimentar prin inducție
- falci interschimbabile, fosfatate
- falci si suruburi ca parti de schimb pentru art.492, 490 si 492L
- falca superioara reglabilă

<b>602719</b>	2"(14")	1	<b>125,44</b>
<b>602720</b>	2.1/2"(18")	1	<b>185,08</b>
<b>602721</b>	3"(24")	1	<b>250,52</b>
<b>602722</b>	5"(36")	1	<b>506,96</b>

**493**

144

Cleste pentru instalatii sanitare



- maner din aliaj special, durabilitate inalta
- falci tratate
- falci interschimbabile
- corp vopsit
- falci si surub ca elemente de schimb
- partea plata si cea reglabilă asigura o strangere precisa a piuliilei fittingului le protejeaza, asigurand securitatea operatiilor

<b>601550</b>	1.1/2"	1	<b>118,08</b>

**493.1**

Set de piese de schimb pentru 493



- falca + surub

<b>602344</b>	1.1/2"	1	<b>72,20</b>

**502**

91

Cleste cu varfuri semirotunde si tais



- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap vopsit
- acoperire: fosfatare
- maner de plastic pentru conditii grele
- partea de prindere dintata
- varfuri-semirotunde

<b>608710</b>	170	10	<b>47,56</b>
<b>608711</b>	200	10	<b>50,28</b>

**503**

101

Cleste pentru telefonie



- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap vopsit
- acoperire: fosfatare
- maner de plastic pentru conditii grele
- manere de plastic

<b>607863</b>	140	10	<b>85,44</b>

**503 A**

101

Cleste pentru telefonie



- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap vopsit
- acoperire: fosfatare
- maner de plastic pentru conditii grele
- manere de plastic

<b>607330</b>	160	10	<b>54,52</b>

**504**

91

Cleste cu varfuri semirotunde si tais



- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap vopsit
- acoperire: fosfatare
- maner de plastic pentru conditii grele
- partea de prindere dintata
- varfuri-semirotunde

<b>608712</b>	140	10	<b>36,12</b>
<b>608713</b>	160	10	<b>41,04</b>

**505**

91

Cleste cu varfuri semirotunde si tais



- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap vopsit
- acoperire: fosfatare
- manere de plastic
- partea de prindere dintata
- varfuri-semirotunde

<b>608716</b>	140	10	<b>33,04</b>
<b>608717</b>	160	10	<b>37,48</b>

**506 BI**

91

Cleste cu varfuri semirotunde si tais



- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare cromat
- manere bimaterial pentru conditii grele
- marcatie injectat UNIOR
- partea de prindere dintata
- varfuri-semirotunde

<b>607874</b>	140	10	<b>53,36</b>
<b>607875</b>	160	10	<b>57,32</b>

**506 DP VDE**

Cleste cu varfuri semirotunde drepte si tais izolat la 1000 V cu 2 straturi, unul izolator si unul de avertizare



△ 1000V  
IEC 60900:2004

- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare cromat
- partea de prindere dintata
- varfuri-semirotunde

619187	140	1	105,28
619188	160	1	107,48

**506 VDE**

Cleste cu varfuri semirotunde si tais izolat la 1000 V, maner monomaterial



△ 1000V  
IEC 60900:2004

- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare cromat
- maner de plastic pentru conditii grele
- partea de prindere dintata
- varfuri-semirotunde

605019	140	1	60,64
605020	160	1	68,04

**506 VDE BI**

Cleste cu varfuri semirotunde izolat la 1000 V, maner bimaterial



△ 1000V  
IEC 60900:2004

- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare cromat
- manere bimaterial pentru conditii grele
- marcaj injectat UNIOR
- partea de prindere dintata
- varfuri-semirotunde

610434	140	1	63,60
610435	160	1	

**506 E**

Cleste cu varfuri semirotunde drepte pentru electronisti, maner bimaterial



△ 1000V  
IEC 60900:2004

- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare cromat
- partea de prindere dintata
- varfuri-semirotunde

620073	140	10	66,60

**507**

Cleste cu varfuri semirotunde si tais

**508 DP VDE**

Cleste cu varfuri semirotunde drepte si tais izolat la 1000 V cu 2 straturi, unul izolator si unul de avertizare



△ 1000V  
IEC 60900:2004

- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare cromat
- partea de prindere dintata
- varfuri-semirotunde

619189	170	1	112,44
619190	200	1	116,40

**508 VDE**

Cleste cu varfuri semirotunde drepte si tais, izolat la 1000 V, maner monomaterial



△ 1000V  
IEC 60900:2004

- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare cromat
- maner de plastic pentru conditii grele
- partea de prindere dintata
- varfuri-semirotunde

608714	170	10	43,24
608715	200	10	45,88

**508 BI**

Cleste cu varfuri semirotunde si tais



605021	170	1	
605022	200	1	80,04

**508 VDE BI**

Cleste cu varfuri semirotunde si tais izolat la 1000 V, maner bimaterial



△ 1000V  
IEC 60900:2004

- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare cromat
- manere bimaterial pentru conditii grele
- marcaj injectat UNIOR
- partea de prindere dintata
- varfuri-semirotunde

610436	170	1	84,08
610437	200	1	87,56

**508 E**

Cleste cu varfuri semirotunde drepte si tais pentru electronisti, maner bimaterial



- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- partea de prindere dintata
- manere bimaterial pentru conditii grele

620074	135	10	64,72

**509 BI**

Cleste cioc de rata



- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare:cromat
- manere bimaterial pentru conditii grele
- marcaj injectat UNIOR
- folositi in industria textila

605585	200	10	84,44

**510**

Cleste cu varfuri semirotunde indoite si tais



- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap vopsit
- acoperire:fosfatare
- manere de plastic
- partea de prindere dintata
- varfuri-semirotunde indoite la 45 de grade

608718	170	10	50,68
608719	200	10	53,88

**512 BI**

Cleste cu varfuri semirotunde indoite si tais



- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare:cromat
- manere bimaterial pentru conditii grele
- marcaj injectat UNIOR
- partea de prindere dintata
- varfuri-semirotunde indoite la 45 de grade

607966	170	10	72,08
607967	200	10	75,24

**512 DP VDE**

Cleste cu varfuri semirotunde indoite si tais, izolat la 1000 V cu 2 straturi, unul izolator si unul de avertizare



- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare:cromat
- partea de prindere dintata
- varfuri-semirotunde indoite la 45 de grade

619191	170	1	114,44
619192	200	1	118,60

**512 VDE**

Cleste cu varfuri semirotunde indoite si tais



- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap vopsit
- acoperire:fosfatare
- maner de plastic pentru conditii grele
- partea de prindere dintata
- varfuri-semirotunde indoite la 45 de grade

607123	170	1	87,40
607124	200	1	91,68

**512 VDE BI**

Cleste cu varfuri semirotunde indoite si tais, izolat la 1000 V, maner bimaterial



- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare:cromat
- manere bimaterial pentru conditii grele
- marcaj injectat UNIOR
- partea de prindere dintata
- varfuri-semirotunde indoite la 45 de grade

610438	170	1	
610439	200	1	91,76

**512 E**

Cleste cu varfuri semirotunde indoite si tais pentru electronisti, maner bimaterial



- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- manere bimaterial pentru conditii grele

620075	140	10	66,60

**513**

Cleste cu varfuri semirotunde indoite si tais



- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap vopsit
- acoperire:fosfatare
- partea de prindere dintata
- varfuri-semirotunde indoite la 45 de grade
- maner de plastic pentru conditii grele

608720	170	10	55,72
608721	200	10	58,64

<b>514 BI</b>	90							
Cleste de electrician multifunctional								
<ul style="list-style-type: none"> <li>material: compositie speciala pentru calire revenire</li> <li>tratat complet</li> <li>partile taietoare tratate prin inducție</li> <li>cap polizat</li> <li>finisare:cromat</li> <li>manere bimaterial pentru conditii grele</li> <li>marcaj injectat UNIOR</li> </ul>								
	✓				<b>612987</b>	200	10	<b>29,68</b>
<b>515 BI</b>	111							
Cleste pentru perforat								
<ul style="list-style-type: none"> <li>material: compositie speciala pentru calire revenire</li> <li>tratat complet</li> <li>partile taietoare tratate prin inducție</li> <li>cap polizat</li> <li>finisare:cromat</li> <li>manere bimaterial pentru conditii grele</li> <li>marcaj injectat UNIOR</li> <li>Utilizare:pentru gaurirea oricarui tip de hartie, cartele, materiale plastice sau combinatii ale acestora pena la 1,5 mm grosime</li> </ul>								
	✓				<b>611975</b>	ø 3	10	<b>103,72</b>
	✓				<b>613083</b>	ø 4	10	<b>103,72</b>
<b>515.1</b>	111							
Preducele de schimb pentru 515								
	✓				<b>613084</b>	ø 3	10	<b>6,72</b>
	✓				<b>611976</b>	ø 4	10	<b>6,72</b>
<b>527</b>	112							
Cleste ceramica								
<ul style="list-style-type: none"> <li>material: compositie speciala pentru calire revenire</li> <li>cu taiere sarma (max 3 mm)</li> <li>cap vopsit</li> <li>acoperire: fosfatate</li> <li>manere de plastic</li> </ul>								
	✓				<b>610148</b>	200	10	<b>53,00</b>

<b>528</b>	112							
Cleste pentru ceramica								
<ul style="list-style-type: none"> <li>material: compositie speciala pentru calire revenire</li> <li>tratat complet</li> <li>partile taietoare tratate prin inducție</li> <li>cap vopsit</li> <li>acoperire: fosfatate</li> </ul>								
	✓				<b>612987</b>	200	10	<b>29,68</b>
<b>528 B/4</b>	113							
Cleste pentru ceramica								
<ul style="list-style-type: none"> <li>material: compositie speciala pentru calire revenire</li> <li>tratat complet</li> <li>partile taietoare tratate prin inducție</li> <li>cap vopsit</li> <li>acoperire: fosfatate</li> </ul>								
	✓				<b>601341</b>	160	10	<b>31,12</b>
	✓				<b>601342</b>	180	10	<b>33,20</b>
	✓				<b>601343</b>	200	10	<b>34,84</b>
	✓				<b>607860</b>	225	10	<b>40,64</b>
	✓				<b>601344</b>	250	5	<b>49,12</b>
<b>530</b>	111							
Cleste pentru cuie								
<ul style="list-style-type: none"> <li>material: compositie speciala pentru calire revenire</li> <li>tratat complet</li> <li>partile taietoare tratate prin inducție</li> <li>cap vopsit</li> <li>acoperire: fosfatate</li> </ul>								
	✓				<b>608722</b>	160	10	<b>34,04</b>
	✓				<b>608723</b>	180	10	<b>36,32</b>
	✓				<b>608724</b>	200	10	<b>38,40</b>
	✓				<b>608725</b>	225	10	<b>44,60</b>
	✓				<b>608726</b>	250	5	<b>54,12</b>
<b>530/4</b>	49							
Cleste pentru cuie								
<ul style="list-style-type: none"> <li>material: compositie speciala pentru calire revenire</li> <li>tratat complet</li> <li>partile taietoare tratate prin inducție</li> <li>cap vopsit</li> <li>acoperire: fosfatate</li> <li>manere de plastic</li> </ul>								
	✓				<b>608722</b>	160	10	<b>34,04</b>
	✓				<b>608723</b>	180	10	<b>36,32</b>
	✓				<b>608724</b>	200	10	<b>38,40</b>
	✓				<b>608725</b>	225	10	<b>44,60</b>
	✓				<b>608726</b>	250	5	<b>54,12</b>
<b>530/4R</b>	49							
Cleste pentru cuie								
<ul style="list-style-type: none"> <li>material: compositie speciala pentru calire revenire</li> <li>tratat complet</li> <li>partile taietoare tratate prin inducție</li> <li>cap mat</li> <li>acoperire: fosfatate</li> <li>manere din plastic</li> </ul>								
	✓				<b>601336</b>	160	10	<b>35,76</b>
	✓				<b>601337</b>	180	10	<b>38,20</b>
	✓				<b>601338</b>	200	10	<b>40,32</b>
	✓				<b>605155</b>	225	10	<b>46,84</b>
	✓				<b>601339</b>	250	5	<b>56,84</b>

**530/4 ST**

Set de clesti cuie in display de carton


**615184**

530/4 (225)

**531/4R**

Cleste pentru plasa de sarma



- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- parti taietoare tratate prin inducție
- cap mat
- acoperire: fosfatare
- manere din plastic

601386	225	10	<b>47,08</b>
601387	250	10	<b>54,44</b>
601388	280	5	<b>62,80</b>

**531/4 ST**

Set de clesti rabit in display de carton



- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- parti taietoare tratate prin inducție
- cap vopsit
- acoperire: fosfatare

**601372**

531/4 (225 - 6)

**532/1**

Cleste inel de siguranta, varfuri drepte



- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- cap polizat
- finisare:cromat
- varfuri brunate
- manere de plastic

608731	140 (3-10 mm)	10	<b>53,80</b>
608732	140 (10-25 mm)	10	<b>53,80</b>
608733	180	10	<b>57,92</b>
608734	220	5	<b>68,40</b>
616734	300	5	<b>87,12</b>

**532/4**

Cleste inel de siguranta, exterior, varfuri drepte



- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- cap vopsit
- acoperire: fosfatare
- varfuri brunate
- manere de plastic

608735	140 (3-10 mm)	10	<b>51,56</b>
608736	140 (10-25 mm)	10	<b>51,56</b>
608737	180	10	<b>55,80</b>
608738	220	5	<b>65,68</b>
616735	300	5	<b>79,32</b>

**534/1**

Cleste inel de siguranta, varfuri indoite



- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- cap polizat
- finisare:cromat
- varfuri brunate
- manere de plastic

608739	140 (3-10 mm)	10	<b>55,28</b>
608740	140 (10-25 mm)	10	<b>55,28</b>
608741	180	10	<b>58,72</b>
608742	220	5	<b>69,88</b>
616737	300	5	<b>87,84</b>

**531**

Cleste pentru plasa de sarma



- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- parti taietoare tratate prin inducție
- cap vopsit
- acoperire:fosfatare

**601372**

531/4 (225)

**531/4**

Cleste pentru plasa de sarma



- material:compozitie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- parti taietoare tratate prin inducție
- cap vopsit

**608727**

531/4 (225)

608727	190	10	<b>38,48</b>
608728	225	10	<b>44,88</b>
608729	250	10	<b>51,84</b>
608730	280	5	<b>59,76</b>



**534/4****107**

Cleste inel de siguranta, exterior, varfuri indoite



- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- cap vopsit
- acoperire: fosfatare
- varfuri brunate
- manere de plastic

608743	140 (3-10 mm)	10	<b>52,68</b>	
608744	140 (10-25 mm)	10	<b>52,68</b>	
608745	180	10	<b>56,36</b>	
608746	220	5	<b>67,32</b>	
616738	300	5	<b>80,36</b>	

**536/1****108**

Cleste inel de siguranta, interior, varfuri drepte



- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- cap polizat
- finisare:cromat
- varfuri brunate
- manere de plastic

608747	140 (8-13 mm)	10	<b>50,44</b>	
608748	140 (12-25 mm)	10	<b>50,44</b>	
608749	180	10	<b>51,92</b>	
608750	220	5	<b>63,32</b>	
616740	300	5	<b>83,80</b>	

**536/4****108**

Cleste inel de siguranta, interior, varfuri drepte



- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- cap vopsit
- acoperire:fosfatare
- varfuri brunate
- manere de plastic

608751	140 (8-13 mm)	10	<b>48,28</b>	
608752	140 (12-25 mm)	10	<b>50,00</b>	
608753	180	10	<b>60,48</b>	
608754	220	5	<b>76,20</b>	
616741	300	5		

**538/1****108**

Cleste inel de siguranta, interior, varfuri indoite



- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- cap polizat
- finisare:cromat
- varfuri brunate
- manere de plastic

608755	140 (8-13 mm)	10	<b>52,56</b>	
608756	140 (12-25 mm)	10	<b>52,56</b>	
608757	180	10	<b>58,52</b>	
608758	220	5	<b>64,24</b>	
616743	300	5	<b>84,64</b>	

**538/4****108**

Cleste inel de siguranta, interior, varfuri indoite



- material: compositie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- cap vopsit
- acoperire:fosfatare
- varfuri brunate manere de plastic

608759	140 (8-13 mm)	10	<b>50,68</b>	
608760	140 (12-25 mm)	10	<b>50,68</b>	
608761	180	10	<b>56,16</b>	
608762	220	5	<b>61,68</b>	
616744	300	5	<b>77,24</b>	

**539/1****109**

Set clesti inel de siguranta in husa



608763	140 (3-13 mm)/4	1	<b>247,44</b>	
608764	140 (10-25 mm)/4	1	<b>247,44</b>	
607865	180/4	1	<b>263,92</b>	
608766	220/4	1	<b>304,80</b>	
616736	300/4	1	<b>388,28</b>	

**539/4****109**

Set clesti inel de siguranta in husa



608767	140 (3-13 mm)/4	1	<b>238,68</b>	
608768	140 (10-25 mm)/4	1	<b>238,68</b>	
608769	180/4	1	<b>255,12</b>	
608770	220/4	1	<b>293,92</b>	
616733	300/4	1	<b>357,96</b>	

**542****162**

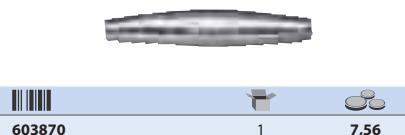
Foarfeca de vie



601578	220	1	<b>58,68</b>	

**542.1****162**

Arc de schimb pentru 542



603870	1		<b>7,56</b>	

**544****161**

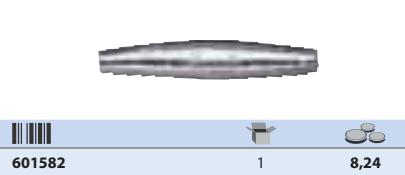
Foarfeca de vie cu manere de aluminiu



601580	220	1	<b>108,52</b>	

**544.1****161**

Arc de schimb pentru 544



**544.2** 161  
Elemente de schimb pentru art.544

- lama+falca

601581	1	68,00

**546** 162  
Foarfeca de vie

- material: oțel carbon de scule
- forjata
- partile taietoare tratate prin inducție
- acoperire: vopsite

601583	190	1	58,36

**546.1** 162  
Elemente de schimb pentru art. 546

601584	1	6,96

**550** 161  
Foarfeca de gradina

- material: lama din oțel aliat
- partea taietoare tratata la min. 50 HRC
- falca glisanta din aluminiu
- lama placata cu teflon
- acoperire: nichelare
- blocare pentru preventarea deschiderii accidentale
- maner anti-alunecare
- folosita pentru taiere de gradina
- manere de plastic

601590	200	1	71,00

**550.1** 161  
Parti componente pentru art. 550

- cutit+falca+surub+bucsa

601585	1	37,16

**550.2** 161  
Lama de schimb pentru 550

601592	1	20,24

**550.3** 162  
Set arcuri de schimb pentru 550

601591	1	

**554.2** 162  
Lama de schimb pentru 550

605236	1	

**555** 162  
Foarfeca de pomi

- material: lama din oțel aliat
- falca de aluminiu, manere din oțel
- falci tratate la 35 HRC
- lama tratata prin inducție la 50 HRC, ascuțite slefuite, placata cu teflon
- pentru ramuri de arbori
- capacitatea de taiere R 40 mm
- articulatie performanta
- manere vopsite cu articulatie pentru lucrari in conditii grele

603522	750	1	248,76

**555.1** 162  
Elemente de schimb pentru art. 555

605214	1	53,84

**556 A** 267  
Cutter

- maner bimaterial
- 3 lame interschimbabile automat
- lama cu 13 segmente
- lama din oțel carbon aliat

616853	160	10	10,44

**556 B** 267  
Cutter

- maner bimaterial
- 8 lame interschimbabile automat
- lama cu 13 segmente
- lama din oțel carbon aliat

612136	160	10	24,16

**556.1B** 267  
Set de 10 lame de schimb pentru cutter 556 A si 556 B

- lama poate fi deplasata cu sistemul de blocare avansat
- cand lama este uzata, poate fi inlocuita
- cand ultima lama s-a uzat, partea ramasa din lama poate fi schimbată prin impingerea înainte a sistemului de blocare
- noua lama poate fi introdusa prin impingerea sistemului de blocare inapoi

612137	10	12,56

**556 S42** 267  
Set de catere in stand de carton

613070	556 B - 21	1	726,72
	556 A - 21		



## Lame călite

Cu lamele perfect călite puteți face acestea fără efort și cu rezultate maxime!



## Tăiere sigură

Proiectate pentru o tăiere sigură și precisă a tablei de oțel, oțel armat, cabluri și țevi PVC, utilizabilă și pentru tăierea de crengi și tunderea viței de vie pentru lucru în livezi și vii, linia variată de foarfeci Unior își demonstrează avantajele pentru o largă gamă de utilizatori profesioniști și casnici.



## Oțel de înaltă calitate

Realizate din oțel carbon de înaltă calitate, foarfecele Unior au cleștii forjați în matriță, lame întărite prin inducție și mâneră izolate solid, disponând și de o suprafață de protecție eficientă.



Foarfeci de tabla



Clesti de buloane



Foarfeci de conductori



Foarfeci pentru cabluri izolate la 1000 V



Foarfeci de cultura



Cutite de electrician



Cleste de taiat PVC

## Caracteristici ale foarfecelor de tablă Unior



Iamă introdusă pentru o perioadă de utilizare mai mare.



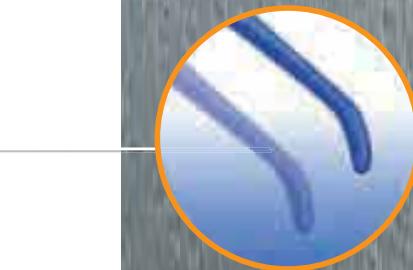
Opritorul mânerului previne ciupirea degetelor utilizatorului.



Mânere plasticate, mânere duble pentru o utilizare mai ușoară și mai confortabilă.

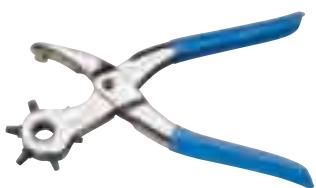


Mânere proiectate ergonomic pentru o utilizare rapidă și mai eficientă.



**557** 112

Cleste de perforat cu 6 pozitii



- manerul confectionat din tabla
- predecele confectionate din otel special de scule, tratate, ascutite
- acoperire: zincare
- manere de plastic
- dimensiuni predecele: 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 5
- art. 557 cu predecele interschimbabile
- art. 557 predecele de schimb

602559 210 10 72,80

**557.1** 112

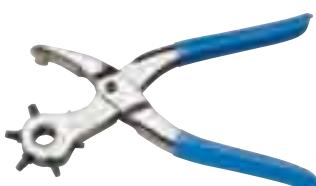
Elemente de schimb pentru art. 557



603336	2	10	6,24
603337	2.5	10	6,24
603338	3	10	6,24
603339	3.5	10	6,24
603340	4	10	6,24
603341	5	10	6,24
603394	6	1	33,36

**558** 112

Cleste de perforat cu 6 pozitii



- manerul confectionat din tabla
- predecele confectionate din otel special de scule, tratate, ascutite
- acoperire: zincare
- manere de plastic
- dimensiuni predecele: 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 5
- art. 557 cu predecele interschimbabile
- art. 557 predecele de schimb

601557 210 10 59,52

**561 R** 156

Foarfeca de tabla tip „ideal”



- material: falci forjate din otel cabon
- manere din tabla
- lamele tratate prin inducție la max 57 HRC, pentru art. 562 duritatea 52 HRC
- arc de redeschidere
- manere nichelate, manere din plastic rezistent la condiții grele

608771 265 10 92,24

**562** 157

Foarfeca de tabla prin stantare



- manere din tabla
- cutit central zimtat
- protecție anti-alunecare pe maner
- blocare pentru prevenirea deschiderii accidentale
- arc de armare pentru revenire
- finisare: nichelare
- Lama tratata prin inducție la cca 52 HRC

608772 250 1 124,72

**562.1** 157

Falca de schimb pentru 562



601569 10 32,60

**563 AL** 154

Foarfeca de tabla universală



- material: otel carbon de scule forjata
- lama tratata prin inducție la cca 60 HRC
- tratat complet
- protecție anticorozivă
- manere de plastic

615038 280 10 82,84



## FOARFECI DE TABLA CU LAME PLACATE

Mai multe avantaje ale foarfecilor - plus cu lame placate in comparatie cu foarfecile clasice



- Forjate
- Lama inserata asigura o mai mare forta de transmitere a momentului, reduce efortul fizic si asigura o durata de viata mai lunga a foarfecilor de tabla in ciuda faptului ca se tai tabla cu duritatea ridicata
- Capacitate de taiere: otel inox pana la 1 mm
- Material: otel carbon de scule
- Viteza de taiere si eficiența
- Forma ergonomică. Maner din două componente: plastic și material aderent. Adaptabilitate maximă pe mână.
- Forța mare și rezistența în timp

**563 AR**  154

Foarfeca de tabla universala

- material: otel carbon de scule
- forjata
- lama tratata prin inducție la cca 60 HRC
- tratat complet
- protecție anticorozivă
- manere de plastic

			
615037	280	10	82,84

**566R**  155

Foarfeca de tabla

- material: otel carbon de scule
- forjata
- lama tratata prin inducție la cca 60 HRC
- tratat complet
- cap vopsit
- protecție anticorozivă
- manere de plastic
- arc de redeschidere

			
609333	250	10	89,44

**568L**  156

Foarfeca de tabla tip IDEAL

- material: otel carbon de scule
- forjata
- lama tratata prin inducție la cca 60 HRC
- tratat complet
- cap vopsit

			
610945	250	10	85,12

**563L PLUS**  153

Foarfeca de tabla universala

- material: otel carbon de scule
- forjata
- model cu lame din placute inserate pentru taierea otelului
- lamele tratate prin inducție la min. 64 HRC.
- manere de plastic
- lamele tratate prin inducție la min. 64 HRC.

			
615040	280	10	314,96

**567R**  155

Foarfeca de tabla tip PELICAN

- material: otel carbon de scule
- forjata
- lama tratata prin inducție la cca 60 HRC
- tratat complet
- cap vopsit
- protecție anticorozivă
- manere de plastic
- arc de redeschidere

			
609335	290	10	97,72

**568R**  156

Foarfeca de tabla tip IDEAL

- material: otel carbon de scule
- forjata
- lama tratata prin inducție la cca 60 HRC
- tratat complet
- cap vopsit
- protecție anticorozivă
- manere de plastic
- arc de redeschidere

			
609336	250	10	85,12

**563R PLUS**  153

Foarfeca de tabla universala

- material: otel carbon de scule
- forjata
- model cu lame din placute inserate pentru taierea otelului
- lamele tratate prin inducție la min. 64 HRC.
- manere de plastic

			
615039	280	10	314,96

**567R PLUS**  153

Foarfeca de tabla tip PELICAN

- material: otel carbon de scule
- forjata
- lama tratata prin inducție la cca 60 HRC
- tratat complet
- cap vopsit
- protecție anticorozivă
- manere de plastic
- arc de redeschidere

			
615036	290	10	324,20

**569R**  156

Foarfeca de tabla tip BERLIN

- material: otel carbon de scule
- forjata
- lama tratata prin inducție la cca 60 HRC
- tratat complet
- cap vopsit
- protecție anticorozivă
- manere de plastic
- arc de redeschidere

			
609334	250	10	86,00

**565R**  155

Foarfeca universala de tabla

- material: otel carbon de scule
- forjata
- lama tratata prin inducție la cca 60 HRC
- tratat complet
- cap vopsit
- protecție anticorozivă
- manere de plastic
- arc de redeschidere

			
609332	250	10	74,16

**571L**  156

Foarfeca de tabla



- material: falcii forjate din otel cabon
- manere din tabla
- lamele tratate prin inducție la max 57 HRC, pentru art. 562 duritatea 52 HRC
- arc de redeschidere
- manere nichelate, manere din plastic rezistent la condiții grele

608774	260	10	<b>93,88</b>

**571R**  156

Foarfeca de tabla



- material: falcii forjate din otel cabon
- manere din tabla
- lamele tratate prin inducție la max 57 HRC, pentru art. 562 duritatea 52 HRC
- arc de redeschidere
- manere nichelate, manere din plastic rezistent la condiții grele
- Giffe tauchisoliert

608773	260	10	<b>93,88</b>

**572A L**  154

Foarfeca pentru fasonat tabla



- material: otel carbon de scule
- forjata
- lama tratata prin inducție la cca 60 HRC
- tratat complet
- protecție anticorozivă
- manere de plastic

615042	280	10	<b>78,00</b>

**572A R**  154

Foarfeca pentru fasonat tabla



- material: otel carbon de scule
- forjata
- lama tratata prin inducție la cca 60 HRC
- tratat complet
- protecție anticorozivă
- manere de plastic

615041	280	10	<b>78,00</b>

**573**  154

Foarfeca dreapta pentru tebla



- material: otel carbon de scule
- forjata
- lama tratata prin inducție la cca 60 HRC
- manere de plastic

615158	175	10	<b>46,96</b>
615159	200	10	<b>49,08</b>
615160	250	5	<b>55,28</b>
615161	300	5	<b>75,12</b>
615162	350	5	<b>94,96</b>

**574**  155

Foarfeca oblică pentru tabla

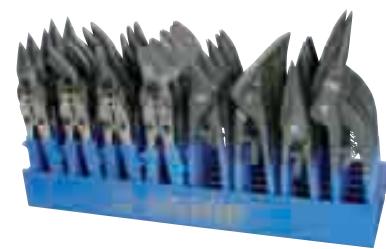


- material: otel carbon de scule
- forjata
- lama tratata prin inducție la cca 60 HRC
- manere de plastic

615163	175	10	<b>48,00</b>
615164	250	5	<b>56,32</b>
615165	325	5	<b>87,64</b>

**575**  155

Set de foarfeci de tabla in stand metalic



611994	40	1	<b>3498,36</b>
	561 (265 - 5), 566 (250 - 5)		
	567 (290 - 5), 568 (250R - 5)		
	569 (250 - 5), 571 (260R - 5)		
	591 (260R - 5), 591 (260L - 5)		

**580 BI**  157

Foarfeca de cabluri



- material: compozitie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare:cromat
- manere bimaterial pentru conditii grele
- marcas injectat UNIOR
- pentru taierea cablurilor fara inima de otel

609238	170	1	<b>108,96</b>
609239	230	1	<b>124,36</b>

**580 DP VDE**  155

Foarfeca de cabluri izolata la 1000 V cu 2 straturi, unul izolator si unul de avertizare



1000V

IEC 60900:2004

- material: compozitie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare:cromat
- pentru taierea cablurilor fara inima de otel

619197	170	1	<b>177,80</b>

**580 VDE**  133

Foarfeca de cabluri izolata la 1000 V, maner monomaterial



1000V

IEC 60900:2004

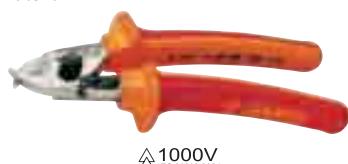
- material:compozitie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare:cromat
- maner de plastic pentru conditii grele
- pentru taierea cablurilor fara inima de otel

608502	170	1	<b>133,04</b>
608851	230	1	<b>151,68</b>

**580 VDE BI**

130

Foarfeca de cabluri izolata la 1000 V, maner bimaterial



▲1000V

IEC 60900-2004

- material: componitie speciala pentru calire revenire
- tratat complet
- partile taietoare tratate prin inducție
- cap polizat
- finisare cromat
- manere bimaterial pentru conditii grele
- marcat injectat UNIOR
- pentru taierea cablurilor fara inima de otel

Barcode	L	C	P
610440	170	1	139,64
610441	230	1	159,32

**582**

158

Foarfeca pentru electricieni



- material: otel carbon de scule
- forjata
- manere de plastic

Barcode	L	C	P
601127	145	10	59,04

**583**

158

Foarfeca pentru tevi PVC



- material: cutit-otel inox molibden, manere-aliaj de aluminiu
- destinat pentru taierea tevilor din PVC de 1,5" grosime
- se asigura un unghi corect de taiere
- clichet de actionare la taiere

Barcode	L	C	P
605418	195	1	179,68
609405	210	1	222,32

**583.1**

158

Cutite de schimb pentru 583



Barcode	L	C	P
605419	195	1	97,00
609406	210	1	114,28

**584 POLLY**

158

Cleste pentru taiat otel



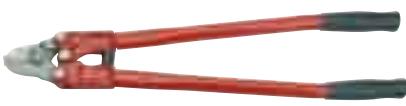
- material: cutite-otel special, forjat, tratate
- finisare:cromat
- manere de plastic pentru conditii grele

Barcode	L	C	P
615124	170	10	135,32

**585**

158

Foarfeca pentru cabluri



- material: cutite-otel special, forjat, tratate
- falci interschimbabile
- partea de taiere tratata prin inducție
- manere din teava, vopsie, imbracate in plastic pentru conditii grele
- pentru taierea cablurilor fara inima de otel sau invelis metalic

Barcode	L	C	P
615226	550	1	297,40
616732	800	1	310,64

**585.1**

158

Falci de schimb pentru art 585



Barcode	L	C	P
618620	550	1	109,84
618621	800	1	142,16

**585 P**

158

Foarfeci pentru taiat cabluri de otel



- material: cutite-otel special, forjat, tratate
- falci interschimbabile
- partea de taiere tratata prin inducție
- manere din teava, vopsie, imbracate in plastic pentru conditii grele
- pentru taierea cablurilor fara inima de otel sau invelis metalic

Barcode	L	C	P
617672	765	1	419,44

**585.1 P**

158

Falci de schimb pentru art. 585 P



Barcode	L	C	P
618622	765	1	273,16



<b>591L</b>			157
Foarfeca de tabla tip PELICAN			
			
• material: falci forjate din otel carbon • manere din tabla • lamele tratate prin inducție la max 57 HRC, pentru art. 562 duritatea 52 HRC • arc de redeschidere • manere nichelate, imbaracate în plastic rezistent la condiții grele			
 608776	260	1	<b>98,68</b>
<b>591R</b>			157
Foarfeca de tabla tip PELICAN			
			
• material: falci forjate din otel carbon • manere din tabla • lamele tratate prin inducție la max 57 HRC, pentru art. 562 duritatea 52 HRC • arc de redeschidere • manere nichelate, imbaracate în plastic rezistent la condiții grele			
 608775	260	1	<b>98,68</b>
<b>591L PLUS</b>			153
Foarfeca articulata de tabla PELICAN			
			
• material: falci forjate din otel carbon • manere din tabla • arc de redeschidere • model cu lame din placute inserate pentru taierea otelului • lamele tratate prin inducție la min. 64 HRC. • manere de plastic			
 615044	260	10	<b>351,88</b>
<b>591R PLUS</b>			153
Foarfeca articulata de tabla PELICAN			
			
• material: falci forjate din otel carbon • manere din tabla • arc de redeschidere • model cu lame din placute inserate pentru taierea otelului • lamele tratate prin inducție la min. 64 HRC. • manere de plastic			
 615043	260	10	<b>351,88</b>

<b>592A R</b>			154
Foarfeca de tabla tip PELICAN			
			
• material: otel carbon de scule • forjata • partea tăietoare tratată prin inducție cca. 60 HRC • tratare complete • protecție anticorozivă • manere din plastic			
 615035	350	1	<b>101,92</b>
<b>592R PLUS</b>			153
Foarfeca de tabla tip PELICAN			
			
• material: otel carbon de scule • forjata • model cu lame din placute inserate pentru tăierea otelului • lamele tratate prin inducție la min. 64 HRC. • manere de plastic			
 613196	350	1	<b>391,64</b>
<b>595 A</b>			160
Cleste de buloane			
			
• material: cutite-otel special, forjat, tratate • falci ascuțite pe ambele fețe, interschimbabile și reglabilă • partea de tăiere tratată prin inducție • manere din teava, vopsie, imbrăcate în plastic pentru condiții grele			
L hard wire 1560 N/mm <sup>2</sup>	ø 3 mm	ø 5 mm	soft wire 750 N/mm <sup>2</sup>
300	ø 3,5 mm	ø 5 mm	
350	ø 5 mm	ø 8 mm	
450	ø 7 mm	ø 10 mm	
600	ø 8 mm	ø 13 mm	
750	ø 9 mm	ø 16 mm	
900	ø 10 mm	ø 19 mm	
 610963	300	1	<b>123,92</b>
 610964	350	1	<b>139,20</b>
 610965	450	1	<b>219,68</b>
 610966	600	1	<b>287,24</b>
 610967	750	1	<b>376,52</b>
 610968	900	1	<b>510,60</b>
 612984	1050	1	<b>587,12</b>
<b>596.1 A</b>			159
Elemente de schimb pentru 596			
			
• falca+suruburi+2 piulite			
 610969	300	1	<b>77,80</b>
 610970	350	1	<b>82,88</b>
 610971	450	1	<b>126,08</b>
 610972	600	1	<b>172,60</b>
 610973	750	1	<b>193,84</b>
 610974	900	1	<b>284,28</b>
 613078	1050	1	<b>326,92</b>
<b>595.1 A</b>			160
Elemente de schimb pentru 595			
			
• falca+suruburi+2 piulite			
 612129	750	1	<b>237,16</b>
 612130	900	1	<b>320,28</b>

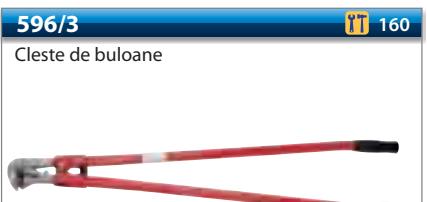


<b>596 PLUS</b>	159		
Cleste de buloane cu cutite triunghiulare ascuțite interschimbabile			
• material: cutite-otel special, forjat, tratate			
• falci interschimbabile cu reglare în trei poziții			
• partea de taiere tratată prin inducție			
• manere din teava, vopsie, imbrăcate în plastic pentru condiții grele			
615256	750	1	<b>672,40</b>
615257	900	1	<b>907,80</b>

<b>596.1 PLUS</b>	159		
Falci de schimb pentru 596 PLUS			
• falca+suruburi+2 piulite			
615258	750	1	<b>369,84</b>
615259	900	1	<b>499,24</b>

<b>596.2 PLUS</b>	159		
Cutit de schimb pentru 596 PLUS			
• Elemente de schimb incluzând: 2 cutite, 4 saibe plate, 4 suruburi, 4 piulite			
615260	750	1	<b>100,88</b>
615261	900	1	<b>136,16</b>

<b>596.3 PLUS</b>	159		
Cutit de schimb pentru 596 PLUS			
• parti de schimb incluzând 1 cutit de taiere			
616521	750	1	<b>45,40</b>
616522	900	1	<b>60,00</b>



<b>596/2A</b>	160		
Cleste de buloane cu varfuri indoite			
• material: cutite-otel special, forjat, tratate			
• falci interschimbabile și reglabile			
• partea de taiere tratată prin inducție			
• manere din teava, vopsie, imbrăcate în plastic pentru condiții grele			
L	hard wire 1560 N/mm <sup>2</sup> soft wire 750 N/mm <sup>2</sup>		
600	ø 11 mm ø 13 mm		
800	ø 11 mm ø 13 mm		
1000	ø 11 mm ø 13 mm		
607153	600	1	<b>294,08</b>
610228	800	1	<b>314,96</b>
608442	1000	1	<b>323,48</b>

<b>596.1/3</b>	160		
Elemente de schimb pentru 596/3			
• falca+suruburi+2 piulite			
607968	600, 800, 1000	1	<b>178,72</b>

<b>596.1/2A</b>	160		
Elemente de schimb pentru 596/2A			
• falca+suruburi+2 piulite			
610977	450	1	<b>132,60</b>
610978	600	1	<b>183,36</b>

