



## SCULE PENTRU SERVISAREA BICICLETELOR



### Noua tehnologie avansata

Utilizarea unor noi metode tehnologice si a materialelor de inalta calitate asigura scule cu o durata mare de exploatare, design sigur ce garanteaza efectuarea unor lucrari de reparare fara pericole. Solutiile personalizate, eficienta excelenta, materialele moderne si designul ergonomic ofera o imagine frumoasa si o utilizare sigura.



### Solutii particularizate pentru rezultate excelente

Solutiile noastre ofera adaptabilitate pieselor de bicicleta apartinand tuturor producatorilor. Traditia noastra, propriul nostru design, dezvoltarea tehnica constanta precum si tehnologia moderna, ne mentin in frunte.



### Durabilitate excelenta

Sculele manuale Unior finalizeaza multe lucrari si faciliteaza lucrul in zone inguste. Acestea sunt adaptate la lucrul pe cele mai noi modele de biciclete.

## AX

**1. Tratament termic (calire si revenire):** tratamentul termic prin calire si revenire este destinat imbunatatirii structurii otelului, pentru a oferi o mai mare duritate, tenacitate si alte calitati necesare depasirii incarcarii datorate lucrului cu un astfel de produs.



**2. Polizarea:** confera axului aspectul profesional corespunzator precum si protectia de suprafata solicitata.



## AC

**3. Prelucrare cu ajutorul unei masini cu comanda numerica CNC:** axul este realizat in intregime din material solid. O atentie deosebita este conferita filetului care asigura o miscare lina a arborelui in carcasa si astfel o functionalitate optima.



**4. Tratament termic (calire si revenire):** tratamentul termic prin calire si revenire este destinat imbunatatirii structurii otelului, pentru a oferi o mai mare duritate, tenacitate si alte calitati necesare depasirii incarcarii datorate lucrului cu un astfel de produs.



**5. Sablarea:** curatirea suprafetei inainte de polizare este importanta pentru asigurarea unei protectii durabile si de calitate a suprafetei.

**6. Polizare:** confera axului un aspect corespunzator, profesional, impreuna cu uleiul corespunzator asigura de asemenea si protectia de suprafata solicitata.

## MANER

**7. Frezarea portiunii drepte a manerului**



**8. Tratament termic (calire si revenire):** tratamentul termic prin calire si revenire este destinat imbunatatirii structurii otelului, pentru a oferi o mai mare duritate, tenacitate si alte calitati necesare depasirii incarcarii datorate lucrului cu un astfel de produs.



**9. Sablare:** curatirea suprafetei inainte de polizare este importanta pentru asigurarea unei protectii durabile si de calitate a suprafetei.

**10. Cromare:** carcasa clichetului este placata cu un strat subtire, solid de oxid de crom, care protejeaza impotriva coroziunii si uzurii, precum si a altor deteriorari mecanice.



## CARCASA

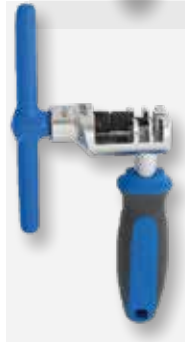
**11. Prelucrarea cu ajutorul masinii cu comanda numerica CNC:** carcasa este realizata in intregime din material solid. Se acorda o atentie deosebita centrarii si pozitionarii, ceea ce asigura functionalitatea optima a uneltei.



**12. Tratamentul termic (calire si revenire):** tratamentul termic prin calire si revenire este destinat imbunatatirii structurii otelului, pentru a imbunatati duritatea si rezistenta produsului, precum si a altor proprietati necesare depasirii sarcinilor muncii cu astfel de produse.

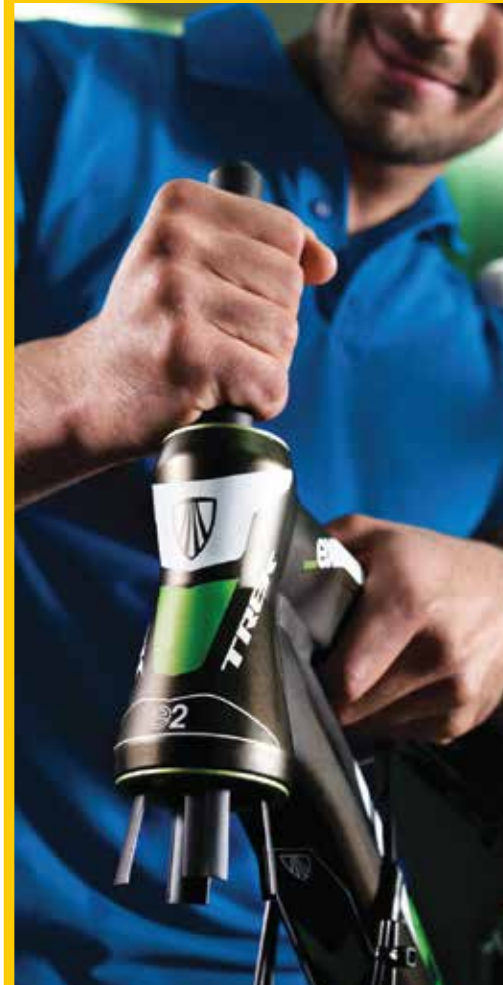
**13. Sablarea:** curatirea suprafetei inainte de polizare este importanta pentru calitatea si protectia suprafetei.

**14. Cromarea:** carcasa este placata cu un strat subtire, solid de oxid de crom, care protejeaza impotriva uzurii si coroziunii, precum si a altor deteriorari mecanice. In acelasi timp confera intregului produs - uneltei Unior pentru montarea lantului - un aspect lucios si profesional.



## ASAMBLARE

**15, 16. Asamblarea finala:** muncitorii instruiti, calificati si meticolosi efectueaza asamblarea finala a produsului intrun ansamblu solid, asigurand astfel functionarea si calitatea ridicata a extractorului Unior.





1655EURO17-US

NOU

**Multitool EURO17**

- noul Euro17 Multitool - proiectat si produs in Slovenia, Europa, din cele mai bune materiale si la cel mai inalt standard al calitatii
- accesoriile incluse sunt placate cu crom, in plus, varfurile sunt acoperite cu oxid negru pentru a asigura cea mai mare toleranta si durabilitate
- crom vanadiu 4, molibden vanadiu 52, crom-siliciu-vanadiu 5 sunt doar cateva dintre materialele de ultima generatie utilizate pe Euro17 Multitool care fac din acest produs cea mai buna alegere de pe piata

**Euro17 Multitool include:**

- chei hexagonale 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8
- chei cu profil TORX TX 10, 25
- surubelnita PH1
- surubelnita lata 1.0 x 5.0
- presa pentru lant
- instrument pentru valve Schrader & Presta
- chei pentru spite 3.3, 3.45 si DT



UNIOR

625901	184	242.13

1655EURO13-US

NOU

**Multitool EURO13**

- noul Euro13 Multitool - proiectat si produs in Slovenia, Europa, din cele mai bune materiale si la cel mai inalt standard al calitatii
- accesoriile incluse sunt placate cu crom, in plus, varfurile sunt acoperite cu oxid negru pentru a asigura cea mai mare toleranta si durabilitate
- crom vanadiu 4, molibden vanadiu 52, crom-siliciu-vanadiu 5 sunt doar cateva dintre materialele de ultima generatie utilizate pe Euro13 Multitool care fac din acest produs cea mai buna alegere de pe piata

**Euro13 Multitool include:**

- chei hexagonale 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8
- chei cu profil TORX TX 10, 25
- surubelnita PH1
- presa pentru lant
- instrument pentru valve Schrader & Presta



UNIOR

625902	160	215.32

1655EURO7-US

NOU

**Multitool EURO7**

- noul Euro7 Multitool - proiectat si produs in Slovenia, Europa, din cele mai bune materiale si la cel mai inalt standard al calitatii
- accesoriile incluse sunt placate cu crom, in plus, varfurile sunt acoperite cu oxid negru pentru a asigura cea mai mare toleranta si durabilitate
- crom vanadiu 4, molibden vanadiu 52, crom-siliciu-vanadiu 5 sunt doar cateva dintre materialele de ultima generatie utilizate pe Euro7 Multitool care fac din acest produs cea mai buna alegere de pe piata

**Euro7 Multitool include:**

- chei hexagonale 1,5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6



UNIOR

625903	74	113.89



1655EURO6

NOU

**Multitool EURO6**

- noul Euro6 Multitool - proiectat si produs in Slovenia, Europa, din cele mai bune materiale si la cel mai inalt standard al calitatii
- accesoriile incluse sunt placate cu crom, in plus, varfurile sunt acoperite cu oxid negru pentru a asigura cea mai mare toleranta si durabilitate
- crom vanadiu 4, molibden vanadiu 52, crom-siliciu-vanadiu 5 sunt doar cateva dintre materialele de ultima generatie utilizate pe Euro6 Multitool care fac din acest produs cea mai buna alegere de pe piata

**Euro6 Multitool include:**

- chei hexagonale 4, 5, 6
- cheie cu profil TORX TX 25
- surubelnita PH1
- surubelnita lata 1.0 x 5.0



UNIOR

625904	89	110.32

25461

**Multitool 6 functii tip briceag**

- instrumente profesionale de inalta calitate, industrială
- fabricat din otel aliat Eklind®.
- tratat termic pentru rezistența și ductilitate optime.
- finisat cu Eklind® Black Finish pentru a rezista la rugina
- seturile pliabile includ o varietate de dimensiuni populare intr-un singur maner convenabil pentru a va impiedica sa pierdeti cheile individuale.
- rabatati o cheie in unghi drept pentru a obtine un efect maxim de parghie. Rabatati complet o cheie pentru a functiona ca o surubelnita
- seturile pliabile Eklind® Ergo-Fold™ au o carcasa din plastic dur care este mai rezistenta decat otelul si un plastic moale peste maner pentru confort, rezistenta la alunecare si siguranta.
- forma ergonomică se potriveste confortabil in mana.



Eklind®

25461	6	297

(T15, PH1, SL1/8", SL3/16", SL1/4", perforator)

25651

**Multitool 5 functii tip briceag**

- instrumente profesionale de inalta calitate, industrială
- fabricat din otel aliat Eklind®.
- tratat termic pentru rezistența și ductilitate optime.
- finisat cu Eklind® Black Finish pentru a rezista la rugina
- seturile pliabile includ o varietate de dimensiuni populare intr-un singur maner convenabil pentru a va impiedica sa pierdeti cheile individuale.
- rabatati o cheie in unghi drept pentru a obtine un efect maxim de parghie. Rabatati complet o cheie pentru a functiona ca o surubelnita
- seturile pliabile Eklind® Ergo-Fold™ au o carcasa din plastic dur care este mai rezistenta decat otelul si un plastic moale peste maner pentru confort, rezistenta la alunecare si siguranta.
- forma ergonomică se potriveste confortabil in mana.



Eklind®

25651	5	297

(SL3/16"; PH1, HX4,0 mm; HX5,0 mm; HX6,0 mm)

## 1781/2HX-US

### Cheie hexagonala cu trei picioare

- cheia este folosita la strangerea/desfacerea piulitelor cu profil hexagonal
- manerul din plastic injectat ofera o priza confortabila si compacta, permitand astfel lucrul eficient, in timp ce materialul de calitate ofera o viata lunga de utilizare a sculei



UNIOR

624909	4	5	6	122	16	106	50	4A	1	60.34
624908	2	2,5	3	122	16	106	65	4A	1	63.98

## 1781/2TX-US

### Cheie torx cu trei picioare

- cheia este folosita la strangerea/desfacerea piulitelor cu profil torx
- manerul din plastic injectat ofera o priza confortabila si compacta, permitand astfel lucrul eficient, in timp ce materialul de calitate ofera o viata lunga de utilizare a sculei



UNIOR

624911	10	15	25	122	16	106	50	4A	1	66.64
--------	----	----	----	-----	----	-----	----	----	---	-------

## 1781/2HXS-US

### Cheie hexagonala cu cap sferic trei picioare

- cheia este folosita la strangerea/desfacerea piulitelor cu profil hexagonal
- manerul din plastic injectat ofera o priza confortabila si compacta, permitand astfel lucrul eficient, in timp ce materialul de calitate ofera o viata lunga de utilizare a sculei
- versiunea 1781/2 HXS contine chei hexagonale cu cap sferic care sunt deosebit de utile pentru lucrul in unghi



UNIOR

624910	4	5	6	122	16	106	50	4A	1	89.39
--------	---	---	---	-----	----	-----	----	----	---	-------

## 1781/2

### Cheie tubulara cu trei picioare

- cheia Unior 1781/2P este utilizata cu trei capete pentru buloane si piulite de dimensiunile 8,9 si 10mm. Forma ergonomica si marimea ideala fac din aceasta scula un element indispensabil pentru toti mecanicii, atat amatori cat si profesionisti



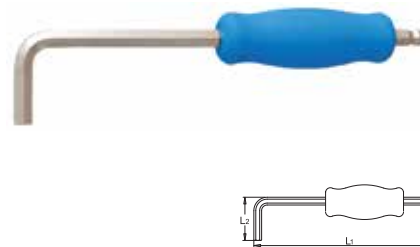
UNIOR

625008	8	9	10	108	94	12	13	14	100	4B	1	113.40
--------	---	---	----	-----	----	----	----	----	-----	----	---	--------

## 1780/3G

### Cheie hexagonala cu cap sferic cu maner

- material: tija-crom vanadium tratata complet
- maner: polipropilena
- lama cromata
- manerul suplimentar de pe cheia permite o priza foarte buna
- cu cheia, se poate obtine un cuplu de strangere mai mare fara sa se risce stricarea buloanelor



UNIOR

623147	8	208	44	140	4A	1	68.03
--------	---	-----	----	-----	----	---	-------

## 190.8/2BI

### Antrenor de tubulare Pro

- material: otel special pentru scule
- corp din otel forjat
- tratament termic calire/revenire
- finisarea: cromat conform standard EN 12540
- maner ergonomic bicomponent in versiunea de utilizare intensa
- pro Socket Handle este nu numai o alta scula din programul nostru general de scule.
- usor compact extrem de rezistent si dispune de manerul bicomponent ergonomic.
- proiectat sa functioneze impreuna cu capetele tubulare UNIOR cu blocaj, tubulare plate pentru suspensii si multe altele



UNIOR

627084	1/2"	250	23,5	36	275	4B	10	58.85
--------	------	-----	------	----	-----	----	----	-------

## 1782

### Set bits si capete tubulare

- setul Unior de bits si capete tubulare intre intretinerea bicicletelor contine ansamblul elementelor necesare pentru intretinerea curenta.
- capete si bitsii mai mici sunt de 1/4" in timp ce cei mari sunt cu prindere 3/8"
- pentru a permite utilizarea tuturor in orice marime de cheie cu clichet, setul include si doua adaptoare 1/4" - 3/8" si 3/8"-1/4"
- toate piesele pot fi folosite pe o cheia cu clichet sau o cheia dinamometrica
- ansamblul elementelor este perfect aranjat intr-un modul de spuma SOS

#### Kitul contine:

- biti TORX, marimi 25,27 si 30
- biti hexagonali, marimi 3,4,5,6,8,10
- capete tubulare marimi 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15
- adaptoare 1/4"-3/8" si 3/8"-1/4"



UNIOR

629380	80	1F	1	489.51
--------	----	----	---	--------

## 253/2DP-US

### Cheie reglabila cu stifturi

- material: crome vanadium
- bolturi: brunate
- capul cheii este tratat in intregime
- acoperire cromare conform EN12540
- manere din doua straturi de plastic
- bolturile de 2, 3 mm si 2, 8 mm sunt interschimbabile, distanta dintre ele este reglabila. Distanta cea mai mare intre bolturi este 50 mm in pozitie deschisa si 10 mm in pozitie inchisa.



UNIOR

624933	123	4B	10	147.21
--------	-----	----	----	--------



253.1/4A

**Set de stifturi filetate pentru art. 253 A**



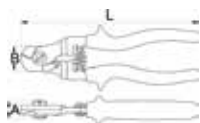
**UNIOR**

621020	7	1E	1	39.97

584/4BI-US

**Cleste de taiat cabluri de otel**

- clesti creati special pentru taierea si schimbarea cablurilor rupte
- clestele asigura taieri precise si netede, fara deformare, pe carcasa cablurilor si este dotat cu o functie de strangere pentru capacele de capat
- mecanismul de blocare: mecanismul de blocare pastreaza clestii inchisi pentru depozitarea mai usoara
- pentru a debloca mecanismul de blocare, strangeti si eliberati clestii.
- pentru a asigura performanta de taiere, va sfatuim sa nu utilizati clestele pentru schimbarea/taierea cablurilor de frana si a spitelor.



**UNIOR**

	L	A	B		
628148	180	18	25	219	243.11



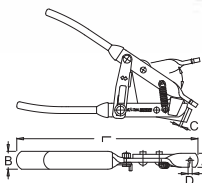
1642.1/2P-US

**Cleste pentru cablu cu sistem de siguranta**

- Material: Otel Carbon de scule calit si revenit
- acoperire cromare in conformitate cu EN12540
- Manere din doua straturi de plastic

**Cum sa utilizati scula:**

- functionarea acestuia consta in tensionarea cablului de frana si a schimbatorului de viteze. Este utilizat pentru pentru pozitionarea si intinderea cablului in locasul acestuia. Partea de siguranta a clestelui este activata cu o clapeta. Cablul se fixeaza pe cleste. Blocarea se realizeaza automat prin inchiderea manerelor. Siguranta suplimentara asigura o utilizare rapida si usoara.



**UNIOR**

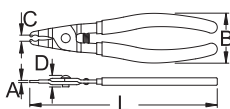
	L	A	B	C	D				
624917	185	14	18	2,3	4	246	4B	1	202.46



1720/4DP

**Cleste pentru lant Master LINK**

- material: otel
- finisare:cromat in conformitate cu standardul EN12540
- scula poate fi folosita in egala masura de mecanicii profesionisti si de cei amatori
- clestii de lanturi Master Link sunt pentru cei care au lanturi Master Link dotate cu un sistem de prindere sau dezasamblare rapida manuala. Dupa folosirea lantului, noroiul si rugina fac imposibila desfacerea lantului cu mana. In aceste cazuri se folosesc clestii UNIOR 1720/2DP Maste LINK



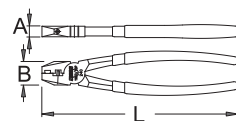
**UNIOR**

	L	A	B	C	D				
629366	177	2	45	21	11	86	4B	1	000.00

1640/1DP-US

**Cleste pentru lant bicicleta**

- material: otel de scule calit si revenit
- tratat complet
- acoperire cromare in conformitate cu EN12540
- capetele clestelui tratate prin inductie
- manere din doua straturi de plastic
- clestele pentru montare demontare lant a fost dezvoltat pentru a asigura atat reparatii profesionale in service-uri sau acasa a lantului.
- functionalitatea, eficienta si usurinta sunt avantajele clestelui pentru lant.
- cu forma sa unica se asigura mai putin efort pentru extragerea bolturilor de pe lant.
- munca va fi eficienta si confortabila fara a deteriora bolturile
- forma ergonomica asigura folosirea cu o singura mana



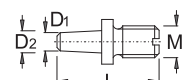
**UNIOR**

	L	A	B				
624914	243	13	29	426	4B	1	241.15

1640.1/4

**Pin pentru cleste de inlocuire lant**

- material: otel de scule calit si revenit
- acoperire prin brunare conform DIN 50938
- capetele clestelui tratate prin inductie



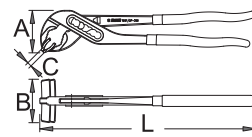
**UNIOR**

	D1	D2	M	L			
605956	2.8	3.8	M 5	16	7	4E	15.54

1601/2DP-US

**Scula pentru demontarea cauciucului**

- material:crome vanadium
- tratat complet
- finisare:cromat in conformitate cu standardul EN12540
- manere din doua straturi de plastic
- clestele pentru demontarea cauciucurilor este destinat pentru o rapida demontare a cauciucului-in mod special cauciucurile care sunt deja lipite de janta. Folosind clestele, vom comprima cauciucul si acesta se va desprinde de geanta. Cu o asemenea strangere este asigurata schimbarea rapida a cauciucului. Forma bine gandita a clestilor asigura separarea cauciucului de geanta si nu vom ciupi camera la schimbarea cauciucului. Clestii sunt cromati si placati cu plastic pentru o strangere mai confortabila.



**UNIOR**

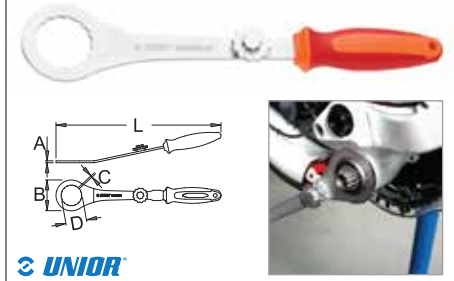
	L	A	B	C			
624948	300	61	64	7	588	4B	291.48

## 1609/2BI-US

### Scula ansamblu ax pedala

- material: otel de scule calit si revenit
- acoperire cromare in conformitate cu EN12540
- maner ergonomic rezistent bimaterial

**Cum sa utilizati scula:**  
 • acesta cheie este destinata pentru inlocuirea si remontarea piulitelor canelate pentru Shimano® XTR - FC - M960, XT FC-M 760, SAINT FC -M 800, RACE FACE® X-TYPE, FSA® MEGAE X, Truativ® Giga X- Pipe fara alunecari sau deformari. Cheia are si o alta caracteristica, desfacerea pinului de plastic al piulitei canelate de la ax pedala.



**UNIOR**

624903 350 4 66 2,8 42,7 316 4B 10 162.46

## 1671.BBR60

### Cheie tubulara pentru ax pedalier

- toate modelele de chei pentru ax pedalier sunt prelucrate CNC de precizie pentru instalarea si indepartarea diferitelor piulite canelate ale axului pedalier
- acestea sunt fabricate din aluminiu anodizat pentru un finisaj durabil ai o potrivire precisa, care nu va deteriora piulitele din aluminiu ale axului pedalier
- laturile cheii creeaza o aderenta mai buna atunci cand actionati piulitele cu mana, intre timp actionarea patrata de 1/2" faciliteaza utilizarea cu chei dinamometrice, antrenare cu clichet si manere fixe



**UNIOR**

627620 47 39 31 1/2" 16 88 4B 10 213.36

## 1671.MEvo

### Cheie tubulara pentru ax pedalier

- toate modelele de chei pentru ax pedalier sunt prelucrate CNC de precizie pentru instalarea si indepartarea diferitelor piulite canelate ale axului pedalier
- acestea sunt fabricate din aluminiu anodizat pentru un finisaj durabil ai o potrivire precisa, care nu va deteriora piulitele din aluminiu ale axului pedalier
- laturile cheii creeaza o aderenta mai buna atunci cand actionati piulitele cu mana, intre timp actionarea patrata de 1/2" faciliteaza utilizarea cu chei dinamometrice, antrenare cu clichet si manere fixe



**UNIOR**

627622 52 46,4 31 1/2" 16 133 4B 10 213.36

## 1671.BB9000

### Cheie tubulara pentru ax pedalier

- toate modelele de chei pentru ax pedalier sunt prelucrate CNC de precizie pentru instalarea si indepartarea diferitelor piulite canelate ale axului pedalier
- acestea sunt fabricate din aluminiu anodizat pentru un finisaj durabil ai o potrivire precisa, care nu va deteriora piulitele din aluminiu ale axului pedalier
- laturile cheii creeaza o aderenta mai buna atunci cand actionati piulitele cu mana, intre timp actionarea patrata de 1/2" faciliteaza utilizarea cu chei dinamometrice, antrenare cu clichet si manere fixe



**UNIOR**

627619 45 39,4 31 1/2" 16 80 4B 10 213.36

## 1671.BSA30

### Cheie tubulara pentru ax pedalier

- toate modelele de chei pentru ax pedalier sunt prelucrate CNC de precizie pentru instalarea si indepartarea diferitelor piulite canelate ale axului pedalier
- acestea sunt fabricate din aluminiu anodizat pentru un finisaj durabil ai o potrivire precisa, care nu va deteriora piulitele din aluminiu ale axului pedalier
- laturile cheii creeaza o aderenta mai buna atunci cand actionati piulitele cu mana, intre timp actionarea patrata de 1/2" faciliteaza utilizarea cu chei dinamometrice, antrenare cu clichet si manere fixe



**UNIOR**

627621 53 44,2 31 1/2" 12 117 4B 10 213.36

## 1671.16N

### Cheie tubulara pentru ax pedalier

- toate modelele de chei pentru ax pedalier sunt prelucrate CNC de precizie pentru instalarea si indepartarea diferitelor piulite canelate ale axului pedalier
- acestea sunt fabricate din aluminiu anodizat pentru un finisaj durabil ai o potrivire precisa, care nu va deteriora piulitele din aluminiu ale axului pedalier
- laturile cheii creeaza o aderenta mai buna atunci cand actionati piulitele cu mana, intre timp actionarea patrata de 1/2" faciliteaza utilizarea cu chei dinamometrice, antrenare cu clichet si manere fixe



**UNIOR**

627623 53 42,7 31 1/2" 12 114 4B 10 213.36

Ax pedalier		Unior tool					
Producator	Model	1671.BSA30	1671.BBR60	1671.BB9000	1671.MEvo	1671.16N	1671.T47
Campagnolo	Pentru toate modelele					x	
Chris King	Pentru toate modelele					x	
Chris King	Filet T47 30I & 24I						x
Chris King	Filet T47 30X & 24X						x
Enduro	T47 cu OD 52.2 mm						x
Enduro	TorqueTile PF30 cu OD 52.2 mm						x
FSA	MegaEvo				x		
FSA	MegaExo					x	
Praxis	T47*						x
Race Face	Cinch	x					
Race Face	X-Type					x	
Robr	BSA30						
Shimano	BBR60		x				
Shimano	Dura-Ace 9000			x			
Shimano	Hollowtech II					x	
Shimano	MT60		x				
Shimano	XTR BB93			x			
SRAM	DUB T47						x
SRAM	DUB	x					
SRAM/Truativ	GXP					x	
Zipp	Vuma	x					
Hawk Racing	BB3086	x					
Wheels Mfg	PF30				x		
Wheels Mfg	T47						x

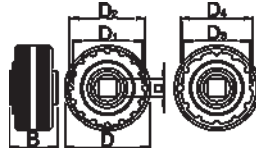




## 1671.T47

### Cheie dubla pentru ax pedalier

- toate modelele de chei pentru ax pedalier sunt prelucrate CNC de precizie pentru instalarea și îndepărtarea diferitelor piulițe canelate ale axului pedalier
- acestea sunt fabricate din aluminiu anodizat pentru un finisaj durabil și o potrivire precisă, care nu va deteriora piulițele din aluminiu ale axului pedalier
- laturile cheii creează o aderență mai bună atunci când acționați piulițele cu mâna, în timp ce acționarea patrată de 1/2" facilitează utilizarea cu chei dinamometrice, antrenore cu clichet și manere fixe
- tubulatură pentru ax pedalier T47 cu două părți de 16 și 12 colțuri cu adaptor schimbabil pentru a acoperi toate standardele diferite ale axului pedalier T47



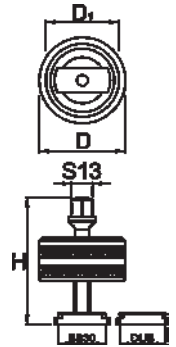
UNIOR

628495	D	D1	D2	D3	D4	B	360°/n	360°/n	106	10	447.38
	60	49	54	46.6	51	31	1/2"	16	12	106	4B 10 447.38

## 1625/2

### Scula brat inferior pentru BB30

- această scula este construită pentru a monta/demonta rulmenții bratelor inferioare nefiletate ai sistemelor de brate inferioare BB30.
- scula va muta rulmentii din carcasa bratelor inferioare BB30



UNIOR

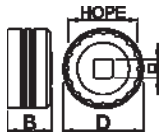
626282	H	D	D1	13	345	1	270.49
	80	55	46	13	345	1	270.49

## 1671.HP

NOU

### Cheie tubulara pentru ax pedalier

- toate modelele de chei pentru ax pedalier sunt prelucrate CNC de precizie pentru instalarea și îndepărtarea diferitelor piulițe canelate ale axului pedalier
- acestea sunt fabricate din aluminiu anodizat pentru un finisaj durabil și o potrivire precisă, care nu va deteriora piulițele din aluminiu ale axului pedalier
- laturile cheii creează o aderență mai bună atunci când acționați piulițele cu mâna, în timp ce acționarea patrată de 1/2" facilitează utilizarea cu chei dinamometrice, antrenore cu clichet și manere fixe



UNIOR

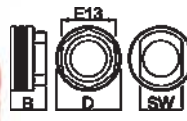
629359	D	D1	B	360°/n	106	10	000.00
	55	-	31	1/2"	127	10	000.00

## 1671.E13

NOU

### Cheie tubulara pentru ax pedalier

- toate modelele de chei pentru ax pedalier sunt prelucrate CNC de precizie pentru instalarea și îndepărtarea diferitelor piulițe canelate ale axului pedalier
- acestea sunt fabricate din aluminiu anodizat pentru un finisaj durabil și o potrivire precisă, care nu va deteriora piulițele din aluminiu ale axului pedalier
- laturile cheii creează o aderență mai bună atunci când acționați piulițele cu mâna, în timp ce acționarea patrată de 1/2" facilitează utilizarea cu chei dinamometrice, antrenore cu clichet și manere fixe



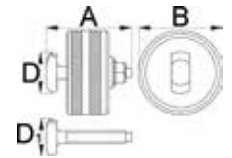
UNIOR

629358	D	SW	B	360°/n	106	10	000.00
	54.5	36	30	-	77	10	000.00

## 1625/2BB90

### Scula pentru inlocuirea axului pedalier BB90

- scula este destinată înlocuirii axului pedalier nefiletat cu rulment și bucsă de la sistemul BB90. Suporta și alte sisteme de presare standard cu arbore de 24 mm cum ar fi BB86, BB92, SRAM Press Fit GXP
- scula va împinge afară rulmentul și bucsă din cadrul
- se introduce cu atenție capul de ghidare al sculei prin bucsă axului pedalier (marcată cu verde)



UNIOR

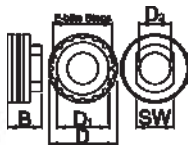
623085	A	B	D	D1	13	318	1	263.55
	55	54	26.6	24.5	13	318	1	263.55

## 1724.SSL

NOU

### Cheie blocare inel Shimano STEPS

- funcționează cu capete de antrenare Shimano Steps E6100, E7000, E8000, E9000, EP8.
- înlocuitor pentru Shimano TL-FC39.
- fabricat din aluminiu, prelucrat CNC, anodizat roșu.
- fiind compatibil cu cheia Crowfoot 1725/CF și cheia dinamometrică de 1/2 inch, este proiectat să funcționeze conform specificațiilor Shimano.



UNIOR

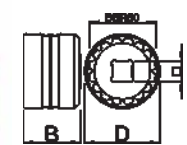
626644	B	D	SW	D1	D2	93	10	249.18
	30	59	32	45	25	93	10	249.18

## 1724.FR60

NOU

### Cheie blocare inel Fazua Ride 60

- proiectat pentru unitățile Fazua Ride 60.
- fabricat din aluminiu durabil prin prelucrare CNC.
- finisaj anodizat roșu pentru o identificare rapidă
- unitatea patrată de 1/2" o face ușor de utilizat cu cheile dinamometrice, clichetele și manerile fixe, cum ar fi manerul nostru cu priză Pro



UNIOR

629538	D	SW	B	360°/n	106	10	000.00
	54.5	36	30	-	77	10	000.00

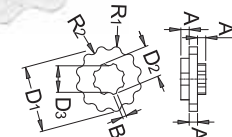
## 1609.1/2

### Cheie pentru boltul de plastic Shimano

- magnetul puternic de pe spatele cheii îi permite să fie așezat în locul dorit.
- scula poate fi folosită manual sau folosind o cheie cu deschiderea de 13 mm

#### Cum să utilizați scula:

- scula este destinată schimbării și instalării boltului de plastic pentru Shimano care este folosit în axul Hollowtech II



UNIOR

623120	A	B	D1	D2	D3	R1	R2	33	74.69
	4	1.85	32	15.4	13	2.3	2.5	33	74.69







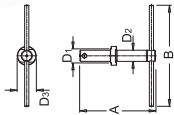
### 1607/4

#### Scula de montat ax pedaliier

- material: oțel
- acoperire prin brunare conform DIN 50938

#### Cum sa utilizati scula:

- scula este utilizata pentru montarea sau schimbarea carcasi axului pedala de 35, 8 si 36, 3 mm
- este confectionata din oțel de calitate cu tratament termic si suprafata protejata
- avantajul sculei este acela ca preintampina patinarea carcasi



UNIOR

616293	A	B	D1	D2	D3	1750	336.42
	220	290	36.5	32	54		

### 1671.1/4

#### Scula pentru ax pedaliier

- material: oțel de scule calit si revenit
- pentru: ShimanoZ, ISIS

#### Utilizare:

- Folositi scula de pinioane impreuna cu antrenorul de 1/2" art.190.1A BI.



UNIOR

616068	4B	10	10	98.49

### 1607.1/4

#### Cap de schimb pentru 1607/4



UNIOR

623383	216	87.15

### 1626A

#### Setul complet Campagnolo Power si Ultra Torque de asemenea si pentru Fulcrum Ultra Torque

- setul complet include brat si rulment de schimb si scula pentru montare pentru Campagnolo® si Fulcrum® Ultra Torque crankssets cat si pentru Campagnolo® Power Torque system



UNIOR

623207	570	526.33

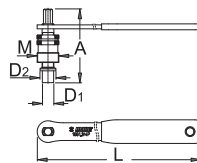
### 1661.3/4DP-US

#### Scula pentru ax pedaliier

- material: oțel de scule calit si revenit
- pentru: ShimanoZ, ISIS

#### Utilizare:

- Folositi scula de pinioane impreuna cu antrenorul de 1/2" art.190.1A BI.



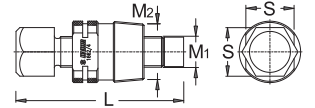
UNIOR

624918	D1	D2	M	A	B	L	10	142.13
	11,5	16	M22 x 1	75	24	215		

### 1662/4

#### Extractor filetat

- Material: oțel de scule calit si revenit
- Extractorul filetat este utilizat pentru schimbarea arborelui pedaliier cu deformarea filetelui interior cand acesta nu poate fi schimbat cu un extractor normal



UNIOR

619707	M1	M2	S	126	94.01
	12 x 1	22 x 1	126		



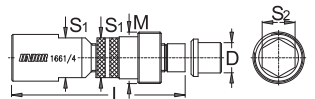
### 1661/4

#### Extractor ax pedala

- material: oțel de scule calit si revenit
- tratament termic complet
- acoperire prin brunare

#### Cum sa utilizati scula:

- scula este destinata pentru inlocuirea pinioanelor de lant si piulitelor de 14 mm. Scula este destinata pentru inlocuirea pinioanelor de lant. Cu adaptor suplimentar al sculei pentru alt standard ca ISIS si Octalink acestea pot fi inlocuite la fel de bine.



UNIOR

615529	S1	S2	M	L	D	139	123.90
	16,9	14	22 x 1	74,5	13		



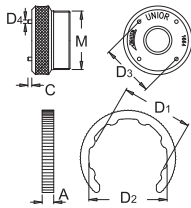
1664

### XTR Extractor

• material: oțel de scule calit și revenit

#### Cum să utilizați scula:

• extractorul XTR este utilizat pentru înlocuirea arborelui XTR. Pentru utilizare scoateți inelul de plastic de pe partea exterioară a extractorului folosind cei patru pini de pe partea stângă a extractorului. Desurbați piulița interioară cu piulița de plastic. Insurbați extractorul cu partea lui dreaptă și folosiți o cheie locas hexagonal pentru desurubarea piuliței de fiecare parte a axului. Insurbați extractorul, inserați-l cu partea cilindrică în piulița axului până la decuplarea de pe ax. Scula are mare eficacitate și este recomandată profesioniștilor și pasionaților de biciclete.



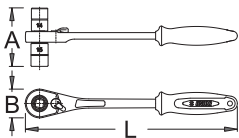
UNIOR

619710	D1	D2	D3	D4	A	M	C			
37	40	26,9	1,8	5,9	M 30 x 1	2	84			140.63

1621/1BI-US

### Antrenor pentru montarea piulitelor pedalier

• material: compoziție specială pentru calire revenire  
 • maner ergonomic rezistent bimaterial  
 • 75 de dinți  
 • capete chei tubulare interschimbabile: 14 mm și 15 mm  
 • antrenorul pentru piulițe este destinat pentru reglarea și slăbirea piulitelor de 14 mm și 15 mm. Este folosit în mod particular pentru montarea și demontarea butucilor. Forma acestuia previne caderea capului cheii tubulare  
 • forma antrenorului pentru piulițe pedala asigură lucrul în locuri dificile și îmbunătățește accesibilitatea la butuci. Noua formă asigură un moment mare, reduce efortul fizic și asigură o viață îndelungată sculei. Momentul maxim este asigurat de forma manerului. O așezare perfectă în mână îl face confortabil în timpul lucrului.



UNIOR

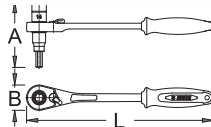
624942	L	A	B		
14 x 15	260	71	35	380	285.90



1621/1ABI-US

### Antrenor pentru montarea piulitelor pedalier cu cap tubular 14 mm și cap locas hexagonal 8 mm

• material: compoziție specială pentru calire revenire  
 • 75 de dinți  
 • maner ergonomic rezistent bimaterial  
 • capete interschimbabile hexagon 8 mm și cap chei tubulare de 14 mm  
 • este utilizat în mod special pentru montarea și demontarea pedalierului.



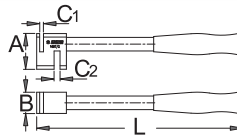
UNIOR

624943	L	A	B		
14	8	260	91	35	381
					285.90

1667/2

### Scula de ajustat foaia de lant pedalier

• Material: oțel de scule calit și revenit  
 • scula este destinată reparării și ajustării micilor deformări ale foii de lant pedalier.  
 • deschiderile înguste deformate ale dinților, precum și îndreptarea foii de lant.



UNIOR

619704	L	A	B	C1	C2	
243	42	25	4,5	7	542	183.11

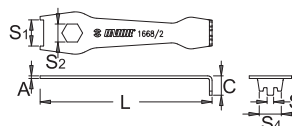
1668/2

### Cheie pentru piulițele frontale ale pinionului de lant

• material: oțel de scule calit și revenit  
 • acoperire cromare în conformitate cu EN12540  
 • dimensiunea cheii locas hexagonal are deschiderea de SW10. Este utilizată pentru insurubarea și desurubarea piulitelor de această dimensiune, în același timp poate fi folosită la agatarea cheii

#### Cum să utilizați scula:

• cheia este utilizată pentru desurubarea și strângerea piulitelor de la pinionul de lant. Strângerea începe cu partea largă a cheii, iar când piulița este suficient de strânsă se finalizează cu partea strâmtă care este îndoită pentru a realiza o mai mare forță la finalizarea strângerii. La desurubarea piuliței cheia este folosită în ordine inversă.



UNIOR

618415	S1	S2	S3	S4	L	A	C
14,8	10,2	3,6	12,5	98	1,5	11	20.37

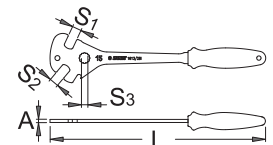
1613/2BI-US

### Cheie de pedala, profi

• Material: oțel de scule calit și revenit  
 • acoperire cromare în conformitate cu EN12540  
 • tratament termic complet  
 • maner ergonomic rezistent bimaterial

#### Cum să utilizați scula:

• cheia profesională pentru pedala are trei deschideri de 15 mm orientate sub diferite unghiuri astfel încât utilizatorul poate realiza precizie și eficiență în înlocuirea pedalei indiferent de poziția axului pedalei. Designul și acoperirea cheii dau durabilitate, forță și precizie în utilizare. Un maner lung permite o parghie pentru înlocuirea chiar și a pedalelor foarte compacte. De asemenea încorporat în această cheie este un defacator de sticlă



UNIOR

624961	S	S2	S3	L	A	
15	15	15	350	5	381	166.23

2650BI

### Maner bimaterial acționare brat pedala bicicleta

• scula utilă în cazul verificării funcționării corecte a schimbătorului de viteză mai ales atunci când bicicleta este nouă și nu are pedalele montate  
 • maner ergonomic bimaterial  
 • conține 2 adaptoare, unul cu filet pentru lucrul precis, și unul conic pentru verificare rapidă  
 • dimensiune filet adaptor 9/16" x 20 tpi



UNIOR

627328			
	149		166.72

1613/2DP

### Cheie de pedala

• tăiată cu laser din oțel de scule ca cheia pentru pedale Pro Shop, tratată termic pentru rezistență și durabilitate. cheia pentru pedale are un maner dublu cu forma ergonomică pentru confort și suficientă parghie pentru a slăbi strângerea la toate pedalele. Deschiderea de 15 mm este tăiată cu laser cu precizie și unghi perfect pentru a vă ajuta să slăbiți pedalele cât mai ușor posibil.  
 • fabricată din oțel de scule tăiat cu laser  
 • tratată termic pentru rezistență și performanță durabilă  
 • maner ergonomic dublu pentru confort  
 • 270 mm lungime pentru un plus de parghie  
 • greutate redusă, perfectă pentru trusa de scule și pentru calatorii



UNIOR

628518	S	L	A	
15	270	3	212	47.87



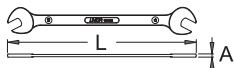
1610/2

### Cheie de pedala

- material: crom vanadiu
- acoperire cromare in conformitate cu EN12540
- tratament termic complet

#### Cum sa utilizati scula:

• cheia pentru pedala este utilizata pentru o montare si o demontare simpla si eficienta a pedalei. Forma lunga si zvelta precum si designul deschiderii o fac perfect adaptata pentru pedala. Viteza si siguranta in insurubarea si desurubarea pedalei in comparatie cu o cheie traditionala asigurand un lucru confortabil fara deteriorari. Cheia de pedala este disponibila in trei dimensiuni diferite: 15 x 15 pentru pedale, in timp ce 15x17 si 15 x 9/16" pentru butucul rotii.



UNIOR

		L	A		
615011	15 x 15	340	22	269	61.48

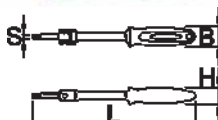


1613S/1BI

NOU

### Cheie pentru pedala

- Speed Pedal Wrench, instrumentul suprem pentru indepartarea si instalarea fara efort a pedalei cu eficienta si confort maxim
- datorita unui maner pivotant, aceasta cheie permite o pozitionare versatila si o utilizare in diferite unghiuri. Cand trebuie sa aplicati o forta mai mare, pozitionati-l pur si simplu la un unghi de 90° pentru un efect de pârghie imbunatatit. Pentru o rotire rapida si demontarea sau instalarea mai rapida a pedalei, pozitionati mânerul la 0° si rotiti cheia.
- fabricata din otel premium flex crom vanadiu, cheia cu pedala de viteza ofera durabilitate si rezistenta exceptionale. Corpul este forjat pentru a asigura robustetea si longevitatea, chiar si in cazul utilizarii intense. Echipata cu un maner ergonomic de rezistenta dubla, aceasta cheie ofera o prindere confortabila si sigura, minimizand oboseala mainii si maximizand controlul.
- cu Speed Pedal Wrench, îndepărtarea sau instalarea pedalei este mai usoara ca niciodată. Disponibila in dimensiunile hexagonale 8 si 6, aceasta cheie acopera cele mai comune interfețe de instalare a pedalelor hexagonale, asigurand compatibilitatea cu o gama larga de pedale.
- disponibil in două mărimi
- fabricat din otel premium flex crom vanadiu.
- scade corpul cheii forjate.
- complet calit si revenit
- finisaj suprafețe: cromat conform standardului ISO 1456:2009
- maner ergonomic cu doua componente pentru sarcini grele
- realizat conform standardului ISO 3315



UNIOR

		L	B	H		
629453	6	233	28	24	190	196.07
629454	8	233	28	24	200	196.07

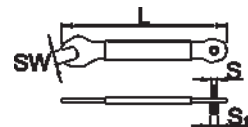


1620/2P

NOU

### Cheie de pedala 3 in 1

- cap cheie fixa 15 mm, hex 8 mm si hex 6 mm
- fabricat din otel pentru scule taiat cu laser.
- tratat termic pentru rezistență și durabilitate.
- maner imbibat din plastic pentru confort.
- mic si usor, perfect pentru utilizare acasa sau in deplasare



UNIOR

629470	160	87.54



1695MB1-US

### Kit de restaurare filet

- kit pentru repararea prin insertie a filetelor de montaj pentru pedala
- nu mai sunt probleme cu filetele deteriorate din manivela pedalei. Cu ajutorul acestui Kit de restaurare poti repara filetele stricate de la manivelele de pedale al dumneavoastra.
- prima data folositi alezorul de curatare apoi creati cu tarodul un filet majorat de 5/8"x24TPI in bratele pedalierului.
- in final restaurati filetul original prin insertare.

#### Kitul include:

- tarod si alezor dreapta / stanga 5/8"x24TPI
- 10 insertii filetate pentru manivela stanga a pedalierului
- 10 insertii filetate pentru manivela dreapta a pedalierului.
- kit-ul este pus intr-o cutie metalica avand in interior suport SOS de spuma poliuretana cu locase pentru fiecare piesa



UNIOR

626980	5	1305.90
1695/4BI, 1695.1AL 5/8" x 24 TPI, 1695.1AR 5/8" x 24 TPI		
1695.4A 5/8L x 24, 1695.3A 5/8 x 24, 981K 3/8" (321 x 198 x 54)		

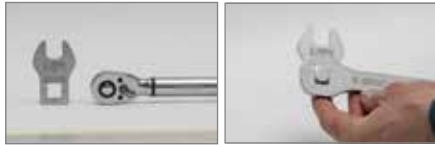




## 1613/2CF

### Cheie de pedala Crowfoot

- Crowfoot este compatibil cu cheile dinamometrice de 1/2" si este folosit pentru a verifica daca pedalele sunt stranse pentru a corecta specificatiile
- cand este utilizat cu clichet de 1/2" sau maner fix, poate fi folosit si ca cheie de pedala obisnuita
- decupat cu laser din oel pentru scule si tratat termic pentru rezistenta si durabilitate



**UNIOR**

629071	15	57	50.47

## 1647HOBBY/4P-US

### Dispozitiv pentru demontat lant

- Merge pentru toate lanturile intre 5-11 viteze
- Manerul este acoperit cu plastic si permite o utilizare usoara.

#### Cum sa utilizati scula:

- Scula de insurubat cu lant este gandita pentru utilizatorii casnici. O simpla strangere este suficienta. Designul ergonomic face scula precisa si usor de folosit



**UNIOR**

	D	B	L	H		
624901	3,4	19,6	92	51	120	83.44

## 1647.1/4A

### Bolt de schimb pentru scula pentru montare demontare lant, 2 buc pe set



**UNIOR**

	D1	D2	L			
621734	3,4	4	24	2	10	10.85

## 1647/2ABI-US

### Dispozitiv pentru de montare/ demontare lant

- material: oel de scule calit si revenit
- maner ergonomic rezistent bimaterial
- pentru Compagnolo, compatibila cu 11 viteze

#### Cum sa utilizati scula:

- dispozitivul este destinat atat profesionistilor cat si utilizatorilor amatori. Simpla reglare a axului pozitioneaza perfect boltul. Cu o forma ergonomica este usor de folosit si asigura o mare precizie.



**UNIOR**

	D	B	L	H		
624900	3,4	22	150	72	175	232.79

## 1647/5MINI

### Mini menghina de lant +

- menghina noastra de lant MINI + este scula de lant ideala pentru a fi luata cu tine la drum cu bicicleta.
- indiferent de tipul de bicicleta pe care o folosesti, aceasta scula de lant poate acoperi orice nevoie de la 5 la 11 viteze si functioneaza ca cele din atelierelor profesionale.
- in ciuda design-ului minimalist ea este mult mai mult.



**UNIOR**

	D	B	L	H		
627100	6,8	11	67	43		92.95

## 1647/2BBI

### Dispozitiv pentru demontat lant Master

- cel mai avansat instrument pentru lant din gama UNIOR. Dispune de corp prelucrat si filete de ax realizate cu precizie pentru precizie si usurinta in utilizare. Manerul mare ofera un plus de parghie si desface usor lantul. Instrumentul principal pentru lant are suport de lant flotant pentru pozitionarea perfecta si sprijin pentru orice lant. Functioneaza cu toate lanturile cu schimbator de viteze de la 6 la 12 viteze, este compatibil cu lantul SRAM AXS si functioneaza cu lanturi de viteza simple 1/8". De asemenea, pentru lanturi cu 11 si 12 trepte Campagnolo. Instrumentul include trei suporturi diferite de lant interschimbabile; preinstalat este un suport cu o singura legatura, sunt disponibile, de asemenea, un suport mai larg pentru lant dublu pentru o aderenta suplimentara pe lant si un suport dedicat pentru lant SRAM AXS. Compartimentul ascuns in corpul sculei are un stift de inlocuire suplimentar.

#### Include:

- suport lant de schimbator lung si scurt (compatibil cu lanturi de schimbator de 6-12 trepte)
- suport dedicat lantului SRAM AXS
- pin blocare lant Campagnolo
- stiftul lantului de schimb

#### Compatibil cu:

- toate lanturile schimbator de la 6-12 trepte
- lant plat SRAM AXS
- majoritatea lanturilor viteza simpla 1/8"
- indepartarea lantului Campagnolo cu 11 si 12 trepte



**UNIOR**

	B	L	H		
628515	42	89.5	191.5	557	420.49

## 1647.6/4

**NOU**

### Suport lant de schimb lung pentru 1647/2BBI, set 2 buc



**UNIOR**

629240	7	26.89



1647.4/5

NOU

### Suport lant de schimb Sram Flat Top pentru 1647/2BBI, set 2 buc



UNIOR

629238	5	23.93
--------	---	-------

1647.5/4

NOU

### Suport de lat de schimb scurt pentru 1647/2BBI, set 2 buc



UNIOR

629239	5	23.93
--------	---	-------

1644/6

NOU

### Verificator de profil lant

- instrumentul perfect pentru a menține sistemul de propulsie al bicicletei dvs. în stare optimă. Fabricat din oțel de precizie tăiat cu laser, acest indicator măsoară cu precizie uzura lanțului la niveluri în care producătorii de lanț sugerează de obicei înlocuirea lanțului (0,5% și 0,75%). Designul sculei în trei puncte izolează uzura bolțurilor de uzura roletelor, asigurând rezultate precise. Utilizați codul QR pentru a viziona videoclipul cu instrucțiuni. Funcționează pe toate lanțurile cu 6-13 viteze, inclusiv pe lanțurile SRAM flat top. Ca regulă generală, lanțurile cu 11-13 viteze trebuie înlocuite înainte sau la uzură de 0,5%, în timp ce lanțurile cu 6-10 viteze trebuie înlocuite înainte sau la uzură de 0,75%.
- este important să rămâneți pe partea superioară a uzurii lanțului, deoarece un lanț uzat poate provoca o schimbare slabă a vitezelor și poate uza alte componente ale transmisiei.
- fabricat din oțel de precizie tăiat cu laser.
- masoară exact uzura lanțului de 0,5% și 0,75% - niveluri de uzură în care producătorii de lanțuri sugerează cel mai frecvent înlocuirea lanțului.
- designul sculei în trei puncte izolează uzura știftului de uzura roletelor
- dispune de cod QR cu instrucțiuni de utilizare video
- funcționează pe toate lanțurile cu 6-13 viteze, inclusiv lanțurile Sram flat top.
- consultați instrucțiunile de înlocuire ale producătorului lanțului.
- regula generală pentru înlocuirea lanțului.
- lanțuri cu 11 - 13 viteze - înlocuiți înainte sau la uzură de 0,5%.
- lanțuri cu 6 - 10 viteze - înlocuiți înainte sau la 0,75% uzură



UNIOR

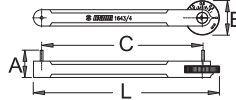
629344	L	H	B	5	71.48
	178	2	29.4	45	

1643/4

### Verificator de profil lant

#### Cum sa utilizati scula:

- pentru a usura cuplarea trenului de schimbare pinioane, majoritatea producătorilor recomanda înlocuirea lanțului la sau înainte de 1% alungire. Acum puteți simplu și precis să determinați starea și alungirea oricărui lanț
- în mod simplu introduceți verificatorul de bolt între două zale, apăsați bratul de întindere și etalonare după care verificați pe fereastra de etalonare pentru acuratețea măsurătorii.



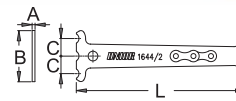
UNIOR

617170	0 - 1,2	137	25,5	20	137	168	171.08
--------	---------	-----	------	----	-----	-----	--------

1644/2

### Indicator de uzura lant

- executat prin taiere cu laser, de precizie a oțelului
- un lanț uzat și pinion de lanț uzat rapid. Scula este "trece" "nu trece" verificator destinat unei măsurători de acuratețe când lanțul este uzat.
- masuratori: de la 0 la 0, 6 mm - lanț fara uzura. De la 0, 7 la 1, 2 mm lanț este uzat și este necesară înlocuirea lui.



UNIOR

617171	L	A	B	C	5	45.64
	122,5	2	37	12,7	40	

1670/2BI-AXS-US

### Cheie demontare bloc pinioane

- înlocuirea modernă a blocului de pinioane. Stifturile de pe unealta se cuplează cu cel mai mic pinion de 10T de pe bloc și îl mențin în poziție, în timp ce deschiderea din mijloc permite accesul ușor la inelul de blocare
- material: oțel carbon de scule calit și revenit
- acoperire cromare în conformitate cu ISO 1456: 2009
- maner ergonomic rezistent bimaterial
- compatibil numai cu blocurile Sram X-Range
- creștaturile din exteriorul stifturilor asigură o prindere sigură a blocului



UNIOR

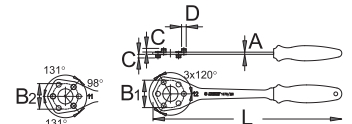
629061	L	A	B	5	174.75
	350	11	62.8	332	



1670/2BI

### Cheie demontare bloc pinioane

- Material: oțel de scule calit și revenit
- acoperire cromare în conformitate cu EN12540
- maner ergonomic rezistent bimaterial
- Codul 622881 este folosit pentru roata liberă cu 13 și 14 dinți
- Schimbatorul de pinioane este folosit pentru toate tipurile de pinioane de lanț incluzând și cele tip casete. Este util pentru pinioane cu 11 și 12 dinți.



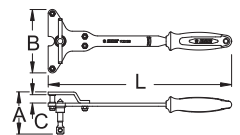
UNIOR

624931	L	D	A	C	B1	B2	5	223.28
	350	8,6	4	6,4	49,8	46	238	
624967	350	8,6	4	6,4	53,1	57,7	238	223.28

1722/2BI-US

### Scula universala pentru demontarea pinioanelor cu butuc filetat

- înlocuirea pinioanelor pe un ax filetat poate lua mult timp. Articolul 1722/2BI este o unealtă unică pentru a demonta diversele pinioane standard cu butuc filetat.
- Cu Unior 1722/2BI puteți prinde ferm întregul ansamblu pinion din două părți, învârti fusul și fixa ferm. Fusul și bucele laterale de pe unealta creează o prindere puternică. Învertind scula în sens invers acelor de ceasornic, puteți desuruba pinionul



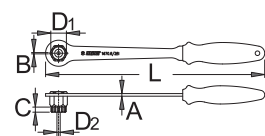
UNIOR

624937	L	A	B	C	5	409.84
	350	88	121	16	760	

1670.8/2BI-US

### Cheie pentru pinioane roata spate cu maner

- cheia pentru pinion cu mâner este folosită pentru pinioane Shimano®, SRAM®, Sun Race®, Sountour® și alte casete de pinioane, precum cheia nr. 1670.7. Manerul fix permite o utilizare mai ușoară, deoarece nu sunt necesare instrumente suplimentare pentru prinderea cheii. Mansonul din două componente de pe maner se potrivește exact mâinii și permite o prindere perfectă a cheii.



UNIOR

624932	L	B	A	C	D1	D2	5	163.61
	337	1,5	4	7,9	23,6	5,0	340	

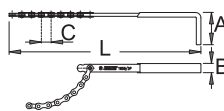
### 1658/2P

#### Indicator de pozitionare lant pe pinion

- material: otel de scule calit si revenit
- acoperire cromare in conformitate cu EN12540
- pentru HG si IG roti de lant

#### Cum sa utilizati scula:

- scula este utilizata pentru determinarea pozitionarii lantului pe pinioane. Poate fi utilizata pentru pinioane de la 12 la 21 de dinti.
- mod de utilizare: lantul este montat pe pinion si scula pozitionata cu partea din spate rotunda intre doi dinti pe partea de sus a pinionului. Ultima za a lantului este miscata pe pinion si o forta de 100 N sau 10 kg este aplicata pe scula in directia de rotire a lantului. In acest moment ultima za a lantului este miscata pe pinionul de lant. Daca zaua calca corect pe dintele rotii de lant inseamna ca roata de lant este in buna stare si va functiona bine si cu un lant nou. Totusi, daca lantul calca gresit pe dinte roata de lant este defecta si trebuie schimbata. De asemenea, cand lantul sare de pe roata repetat este nevoie de a inlocui roata de lant.



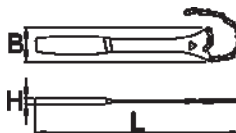
UNIOR

629230	L	B	A	C	H	90.61
	250	12	42	1/2"	86	

### 1660/2DP-US

#### Indicator de pozitionare lant pe pinion viteze multiple

- datorita formei sale ergonomice si manerului lung dublu pentru efect de parghie, aceasta cheie cu lant va dezambla casetele cu usurinta si fara alunecare. Fabricat din otel de scule taiat cu laser si tratat termic pentru rezistenta si performanta de durata. Instrumentul este proiectat sa functioneze cu casete cu mai multe viteze de la 6 la 12 viteze, inclusiv casete SRAM X-range.
- material: premium flex plus otel carbon
- finisaj suprafete: cromat conform ISO 1456:2009
- manere duble infundate din plastic
- magnetul tine lantul pe loc si usureaza depozitarea



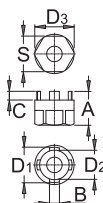
UNIOR

628904	L	H	B	H	192.13
	323	9	62	266	

### 1670.3/4

#### Cap pentru inlocuire pinioane Suntour

- Pentru: Suntour Z



UNIOR

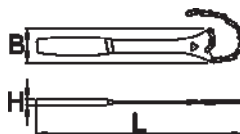
616064	A	B	C	D1	D2	D3	S	43.75
	23	6,8	5,4	23,9	19,9	26,7	24	

### 1659/2DP-US

NOU

#### Indicator de pozitionare lant pe pinion o singura viteza

- datorita formei sale ergonomice si manerului lung dublu inclinat pentru efect de parghie, aceasta cheie cu lant va dezambla cu usurinta si fara alunecare pinioanele cu roti fixe de 1/8" si pinioanele casetei cu o singura viteza. Magnetul de la capatul lantului ajută la fixarea lantului de pinion si faciliteaza depozitarea. Corpul sculei dispune de o cheie cu inel de blocare pentru inelele de blocare ale pinionului cu angrenaje fixe. Fabricat din otel de scule taiat cu laser si tratat termic pentru rezistenta si performanta de durata
- material: premium flex plus otel carbon
- finisaj suprafete: cromat conform ISO 1456:2009
- magnetul tine lantul pe loc si usurează depozitarea



UNIOR

628902	L	H	B	H	211.48
	323	11	52.5	376	



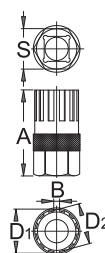
### 1670.1/4

#### Cap pentru inlocuire pinioane Shimano

- Pentru: Shimano Z, SRAM Z si Sachs Aris Z, Sun Race Z

#### Cum sa utilizati scula:

- Folositi scula de pinioane impreuna cu antrenorul de 1/2" art.190.1A BI.



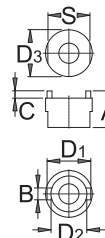
UNIOR

616062	A	B	D1	D2	S	H	59.64
	44,7	3,0	22,72	21,24	21	57	

### 1670.2/4

#### Cap pentru inlocuire pinioane Suntour

- Pentru: Suntour Z



UNIOR

616063	A	B	C	D1	D2	D3	S	41.79
	19,9	6,5	3,9	23,9	19,6	25,5	23	

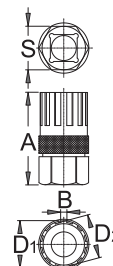
### 1670.4/4

#### Schimbarea cuplajului torpedou Compagnolo

- Scula de scoatere a cuplajului liber torpedou este folosita pentru schimbarea ansamblului la modelul Compagnolo® freewheels.

#### Cum sa utilizati scula:

- Folositi scula de pinioane impreuna cu antrenorul de 1/2" art.190.1A BI.



UNIOR

616707	A	B	D1	D2	S	73.85
	44,2	3,0	22,63	21,35	21	

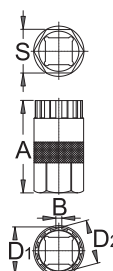
### 1670.5/4

#### Cap pentru inlocuire pinioane Shimano

- Shimano Z, SRAM Z, Sun Tour Z, Chris King Z si Sun Race Z si altele.

#### Cum sa utilizati scula:

- Folositi scula de pinioane impreuna cu antrenorul de 1/2" art.190.1A BI.



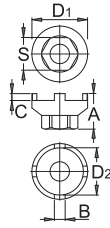
UNIOR

616065	A	B	D1	D2	S	H	51.94
	45,4	2,1	23,40	21,20	21	66	

1670.6/4

### Cap pentru inlocuire pinioane pentru BMX

• Scula pentru BMX



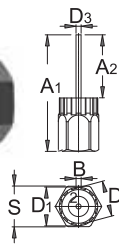
UNIOR

616066	A	B	C	D1	D2	S	84	75.11
	25,4	7,8	5,0	40,9	35	24		

1670.7/4

### Cap pentru inlocuire pinioane cu ghidaj cu bolt

• schimbator de pinioane cu ax de ghidare pentru ShimanoZ, SRAMZ Sun RaceZ, SuntourZ si altele.



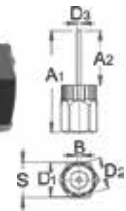
UNIOR

616067	A1	A2	B	D1	D2	D3	S	24	58.87
	69,1	37,5	2,3	23,40	21,25	3,0	24		

1670.9/4

### Cap pentru inlocuire pinioane cu ghidaj cu bolt 12 mm

• instrumentul este utilizat pentru a demontare si montare pinioane pe butuci cu ax de 12 mm



UNIOR

625615	A1	A2	B	D1	D2	D3	S	21	65.45
	75	30	1.67	23,45	21,25	11,9	21		

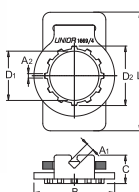
1669/4

### Cheie de buzunar pentru spite si cheie de schimbat torpedou

• material: otel de scule calit si revenit  
• acoperire prin brunare conform DIN 50938  
• cheia ete scula de baza pentru ciclisti

#### Cum sa utilizati scula:

• schimbarea niplurilor rupte pe partea dreapta a rotii din spate, piulitele se vor inlocui primele.  
• ai intai se demonteaza roata spate, apoi se fixeaza scula in locul de piulita din roata.  
• am instalat la loc roata din spate, astfel incat marginea patrata a sculei preseaza pe cadru sau suport. Dupa aceea, se rotesc pedalele in directia inainte si stabili piulita rotii libere. Putem scoate caseta si inlocuii spitele rupte. In scopul de a preveni posibilitatea ca vopseaua de pe cadrul bicicletei sa fie deteriorata, o farfurie de plastic de protectie ar trebui sa fie introdusa intre cheie si cadru.



UNIOR

616758	L	B	D1	D2	A1	A2	C	12	34.65
	47	32	19,5	23,6	3,4	1,8	12		

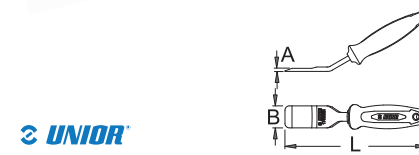
1750/2DP-US

### Intinzator pentru discul de frana

• material: compozitie speciala pentru calire revenire  
• maner ergonomic rezistent bimaterial  
• suprafata:cromata in concordanta cu standardul EN 12540  
• scula este indoita la 30 grade  
• utilizata pentru schimbarea discurilor de frana

#### Cum sa utilizati scula:

• demontati roata de pe bicicleta  
• introduceti scula intre discurile de frana, impingeti pana doua pistoane reintra in locul din cadru  
• Scoateti scula  
• montati discuri noi  
• reinstalati roata de bicicleta



UNIOR

626335	A	B	L	130	92.79
	3,5	25	160,5		

1757/2DP-US

### Scula 2 in 1 disc frana bicicleta

• material: otel carbon de scule calit si revenit  
• finisarea suprafetei: acoperire cromare conform ISO 1456:2009  
• utila atat pentru comprimare pistoane de frana cat si pentru indreptarea discului  
• forma de pana pentru patrundere usoara



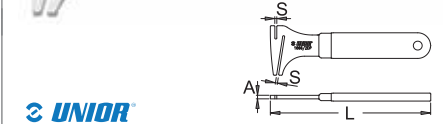
UNIOR

627087	A	B	L	130	82.95
	3,5	25	160,5		

1666/2DP-US

### Scula de ajustare foaie de lant

• material: Otel Carbon de scule calit si revenit  
• acoperire cromare in conformitate cu EN12540  
• Scula destinata repararii micilor deformari ale foii de lant. Prezinta doua fante de dimensiuni diferite, alegand-o pe cea optima interventiei.



UNIOR

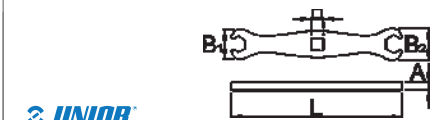
624905	S	L	A	177	80.98
	2,2	183	4		

1760/2

NOU

### Cheie pentru piulite

• aceasta cheie cu doua capete are o deschidere de 7 mm si 8 mm pe fiecare parte, ceea ce o face versatila si potrivita pentru o gama larga de sisteme de frana. Capul cu cinci laturi tine piulita pe cinci laturi, repartizand forta in mod uniform si prevenind deteriorarea elementelor de fixare. Aceasta cheie este conceputa special pentru a fi utilizata pe orice sistem hidraulic de frana, inclusiv piulite pentru furtunuri hidraulice de compresie si nipluri de aerisire. Designul sau cu profil redus permite accesul usor la fittinguri in spatii inguste. In plus, cheia cu piulita evazata poate fi folosita ca unealta independenta sau in combinatie cu o cheie dinamometrica prin intermediul unitatii patratre de 1/4" incorporate.  
• cheia cu doua deschideri de 7 si 8 mm,  
• fiecare parte are un cap de cheie cu cinci laturi care tine piulita pe cinci laturi si distribuie forta uniform, prevenind deteriorarea elementelor de fixare.  
• conceput pentru a functiona ca o cheie independenta sau pentru a fi folosita ca picior de corb in combinatie cu cheia dinamometrica prin intermediul unui antrenament patrat integrat de 1/4".



UNIOR

629365	L	B1	B2	A	177	38.03
	87	15	16	6.35	4	





**SET1-2600BK**

**NOU**

**Set sistem franare**

• setul include un set complet pentru curatarea celor mai populare frane de pe piata. Partea cu ulei mineral include o seringă TPX pentru o manevrare mai usoară, pe langa toate cele pentru curatarea tuturor franelor hidraulice Shimano, Magura, TRP si Tektro. Setul pentru purjarea franelor cu suport de ulei DOT include seringi TPX pentru o manevrare mai usoara, in afara de tot ceea ce este necesar pentru curatarea tuturor franelor hidraulice SRAM. Nu sunt incluse lichide.

**PARTEA ULEIULUI MINERAL INCLUDE:**

- palnie transparenta de 30 ml (corp seringă) cu filet M5 din alama
- dop filetat din otel inoxidabil (dop de ulei) cu suport
- palnie transparenta tip Luer slip 20 ml (corp seringă) pentru parchiile Magura MT
- seringă TPX de 20 ml cu tub de lunga durata
- insertie de tub din otel inoxidabil care asigura o fixare ghidata intre tub si niplul de aerisire
- tub cu fitting din alama M6 pentru frane hidraulice Magura si TRP / Tektro
- cleme pentru scurgerea gravitacională mai usoara
- adaptor din alama M5-M6 pentru frane hidraulice TRP/Tektro
- adaptor din alama pentru frane hidraulice Shimano (Dura-Ace, Ultegra, 105, GRX, Tiagra)
- Baza pentru palnie si adaptoare cu stifturi de rezerva pentru inele O in partea de jos
- bloc de purjare pentru franele hidraulice Shimano cu bara plata (tip 2 sau 4 pistoane). Potrivit si pentru TRP / Tektro
- blocaj de purjare pentru franele hidraulice Shimano cu bara de cadere
- bocuri de purjare pentru franele hidraulice Magura MT
- curea cauciucata cu carlig si bucla laterala, 25 cm (pentru fixarea seringii etrierului pe cadru sau furca)
- inele O de rezerva (5 buc)

**Compatibilitate:**

- acest kit este compatibil cu absolut toate franele hidraulice Shimano (XTR, XT, Saint, Zee, SLX, Deore, Alivio, Acera, Alfine, Metrea) inclusiv franele hidraulice Shimano drop bar (Dura-Ace, Ultegra, 105, Tiagra, GRX) .
- acest kit este compatibil si cu toate franele hidraulice Magura MT ai Tektro ai TRP.

**SETUL DOT INCLUDE:**

- 3x seringi TPX de 20 ml
- 2x ansamblu M5
- 1x Ansamblu margine
- inele O de rezervă
- bloc de aerisire pentru franele hidraulice SRAM de tip mai vechi (tip cu 2 sau 4 pistoane)
- blocaj de purjare pentru cele mai recente frane hidraulice SRAM

**Potrivit pentru**

- acest kit este compatibil cu absolut toate franele hidraulice SRAM, inclusiv franele hidraulice 2017+ cu port de purjare Bleeding Edge. De asemenea, compatibil cu toate franele hidraulice Avid (Elixir, Juicy...) si toate tipurile mai vechi de frane hidraulice Formula (Oro, C1, R1, R0, K24, K18...). Nu este compatibil cu franele hidraulice Formula Cura



**UNIOR**

629500	1184	1260.00



**1697.3**

**Set de adaptoare si tarozi BSA**

• set format din 1697.2/4 si manerul magnetic 1695/4BI

Setul contine:

- 2 adaptoare pentru filiere BSA
- filiere pe stanga si la dreapta BSA 1,3/8 x 24 TPI



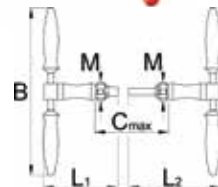
**UNIOR**

	M	B	L1	L2	Cf	
626487	1.3/8" x 24 tpi	320	142.5	176	100	1425.41

**1697-US**

**Scula de filetat locas furca (BSA)**

- material: otel aliat
- maner ergonomic rezistent bimaterial
- scula este destinata pentru filetarea in carcasa cadrului. Cand se fileteaza stanga sau dreapta introduceti scula paralel fata de ambele parti al carcasei cadrului. Forma asigura o munca eficienta si precisa
- maner pentru filiera (1695.1/4BI) (2x)
- filiere de schimb pentru 1697 (1697.1) 1.3/8 x 24 tpi ( BSA)
- adaptor for filiera BSA (1697.2/4) (2x)
- ghidaj pentru filiera 1697.1 si 1698.1 (1697.4)



**UNIOR**

626475	2100	1745.41

**1697.2/4**

**Adaptor pentru tarozi BSA**

- adaptorul este compatibil cu tarozii BSA 1697.1 si manerul magnetic 1695/4BI pentru alezare si filetare
- crestatura din capul adaptorului usureaza asamblarea sculelor impreuna cu manerul 1695/4BI



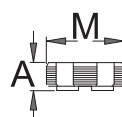
**UNIOR**

	L	D		
626467	75	32	240	142.10

**1697.1**

**Filieri de schimb pentru 1697**

- material: otel aliat
- filiere stanga si dreapta sunt disponibile in setul pentru art. 1697



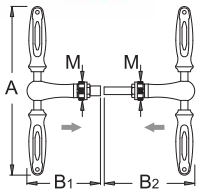
**UNIOR**

		A		
617310	1.3/8x24 tpi (BSA)	18	117	939.61

### 1698-US

#### Scula de filetare locas furca, ITAL

- material: otel aliat
- maner ergonomic rezistent bimerial
- pentru refacerea si taierea filetelor in cadru cu locasurile de rulmenti, foloseste un cutit de filete.
- este destinata in mod special pentru roti de origine Italiana care are filet pe dreapta pe ambele parti a locasului pentru rulmenti (36 mm x 24t pi), aceasta insemnand o derulare in ambele parti in sensul acelor de ceasornic
- poti de asemenea sa repari filetele folosind cutitul de filet.



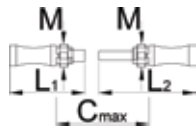
UNIOR

626473	M	B2	180	2300	1697.87
--------	---	----	-----	------	---------

### 1698.3

#### Set adaptoare si tarozi ITAL

- set format din tarozi ITAL 1698.1 ,adaptorul 1698.2/4 si manerele magnetice 1695/4BI



UNIOR

626486			2020		1377.74
--------	--	--	------	--	---------

### 1698.2/4

#### Adaptor pentru tarozi ITAL

- adaptorul este compatibil cu tarozii ITAL 1698.1 si manerul magnetic 1695/4BI pentru alezare si filetare
- crestatura din capul adaptorului usureaza asamblarea sculelor impreuna cu manerul 1695/4BI



UNIOR

626466	L	D	75	32	243	1V	1	123.55
--------	---	---	----	----	-----	----	---	--------

### 1698.1

#### Tarozi de schimb pentru 1698

- Material: otel aliat
- Tarod stanga si dreapta disponibili in set pentru art 1698



617590	M	A	18	122	1E	1	929.04
--------	---	---	----	-----	----	---	--------

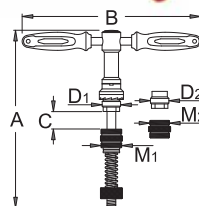
### 1699-US

#### Scula pentru frezare frontala (BSA si ITAL)

- material: otel aliat
- maner ergonomic rezistent bimerial
- pentru a curata suprafata carcasi butucului, utilizati setul complet de scule pentru tratament frontal si taiate.
- utilizarea este simpla: strangeti bitii cu partea filetata in jos si fixati arcul si piulita pentru a asigura o forta axiala suficienta. Cu un design excelent si o executie de inalt nivel calitativ, scula va asigura atat pe dreapta cat si pe stanga o strangere simultana si coaxiala
- usor de folosit
- instrumentul este utilizat pentru a restaura sau pregati suprafata carcasi pedalierului
- manerul magnetic faciliteaza asamblarea instrumentului
- maner ergonomic cu doua componente pentru sarcini grele
- instrument fabricat cu precizie
- ghidaj cadru alezoare BSA 1699.4BSA cu unealta 1699.5/4P

Setul contine:

- maner magnetic al alezorului 1695.1/4BI sau 1695.1/4BIUS
- corpul alezorului 1699.2/4
- alezor 1699.1
- ghidaj cadru alezoare BSA 1699.4BSA cu unealta 1699.5/4P

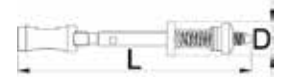


626477	M (ITAL)	M2 (BSA)	A	C†	D1	D2	1212.30
	36x24 tpi	1.3/8x24tpi	325	90	34,8	33,5	
	1695.1/4BI-US;	1699.1;	1699.2/4;				
	1699.4BSA;	1699.5/4P					

### 1699.2/4

#### Dispozitiv de alezat cadru in partea inferioara BSA&ITAL

- dispozitivul pentru cadru este compatibil cu alezorul inferior 1699.1 si manerul magnetic pentru alezare si tarozi 1695/4BI
- crestatura din capul adaptorului asigura asamblarea rapida si usoara cu manerul pentru alezare si tarozi 1694/4BI



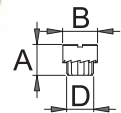
UNIOR

626468	L	D	297	42	884	1V	1	274.96
--------	---	---	-----	----	-----	----	---	--------

### 1694.1

#### Alezor pentru 1694

- Material: otel aliat



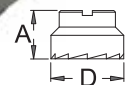
UNIOR

617824	D	A	B	39	44,1	295	1V	1	932.54
--------	---	---	---	----	------	-----	----	---	--------

### 1699.1

#### Scula de strunjit pentru 1699

- Material: otel aliat



UNIOR

617592	A	D	29	44	197	1E	1	613.69
--------	---	---	----	----	-----	----	---	--------

### 1697.4

#### Ghidaj pentru tarozi 1697.1 si 1698.1

- ghidajul tarozii in adaptor pentru a tine filierele in pozitie si centreaza instrumentul in timpul utilizarii. Ghidajul este compatibil atat cu filierele 1697.1 si 1698.1, cat si cu adaptoarele 1697.2/4 si 1698.2/4.



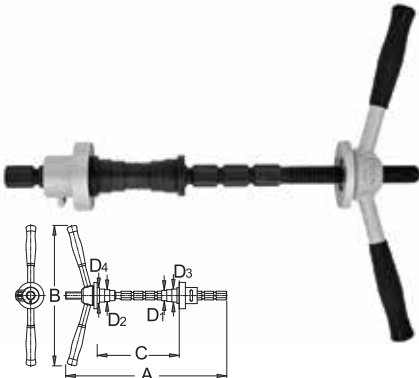
UNIOR

627325			258	1V	1	201.67
--------	--	--	-----	----	---	--------

1680/4

### Scula de presat rulment

- material: Otel Carbon
- aceasta scula de acuratete preseaza coaxial bucsile de capat pentru 1" 1/8", 1 1/4 si 1 1/2" in capatul cadrului de furca. Aditional exista un surub mai lung pentru furcile de BMX cu teava mai groasa. Aceasta scula precisa permite lucrul fara deteriorari ale componentelor.



UNIOR

616290	D1	D2	D3	D4	C $\bar{T}$	A	B	698.95
	1"	1.1/8"	1.1/4"	1.1/2"	320	410	340	

1681/4

### Extractor pentru locas furca

- material: otel
- acoperire prin brunare conform DIN 50938
- extractorul de cap cadru este utilizat la inlocuirea capetelor uzate 1", 1 1/8" si 1 1/4" din cadru in mod usor



UNIOR

616291	L	D	132.86				
	1"	1.1/8"	1.1/4"	300	40	327	

1681.1/4

### Extractor pentru locas furca

- material: otel
- scoperire prin brunare conform DIN 50938
- scula face posibila schimbarea partilor uzate din ghidon 1 1/4" si 1 1/2" din ghidon in mod usor



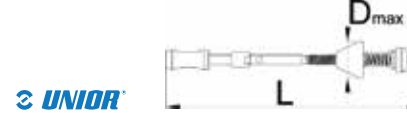
UNIOR

619705	L	D	130.97			
	1.1/4"	1.1/2"	300	56	326	

1694.2/4

### Dispozitiv de alezat cadrul

- dispozitivul este compatibil cu alezorul 1694.1 si manerele magnetice pentru alezare si tarozi 1695/4BI.
- crestaturile din capul adaptorului asigura o asamblare rapida si usoara a sculei impreuna cu manerul pentru alezare si tarozi 1694/4BI



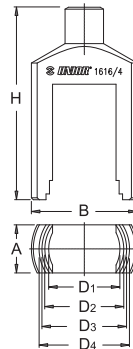
626463	L	D $\bar{T}$	360	392.07
	427	60		

1616/4

### Dispozitiv pentru inlocuire cap furca

- material: otel
- acoperire prin brunare conform DIN 50938

- aceasta scula este utilizata pentru inlocuirea capului de furca a diferitelor modele mai vechi de biciclete
- pentru inlocuirea carcasei rulmentului lovit in scula cu ciocanul.



UNIOR

615527	A	B	H	D1	D2	D3	D4	340.83
	25	55	100	37	41	44	47	

1695.1/4BI-US

### Maner pentru alezoare si tarozi

- manerul doua materiale componente este de forma ergonomica si conceput pentru sarcini grele
- particularitatea sa este dintele magnetic, care permite o asamblare usoara a instrumentului si, in acelasi timp, va permite sa utilizati un singur maner pe mai multe instrumente.

Compatibil cu:

- instrument de alezare a ghidajului de jos BSA 1697
- instrument de alezare a ghidajului de jos ITAL 1698
- suport pentru ghidajele inferioare BSA & ITAL 1699
- instrument de indreptare tub cap 1694
- set de adaptoare si tarozi BSA 1697.3
- adaptor pentru tarod BSA 1697.2/4
- set de adaptoare si tarozi ITAL 1698.3
- adaptor pentru tarod ITAL 1698.2/4
- cadru de scule cu suport de jos BSA & ITAL 1699.2/4
- cadru pentru scule cu tub cap 1694.2/4.



626465	D	L	570	160.00
	33	320		

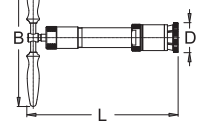
1614/4BI-US

### Extractor universal

- material: otel de scule calit si revenit
- acoperire prin brunare conform DIN 50938

Cum sa utilizati scula:

- extractorul este un dispozitiv pentru inlocuirea rapida si precisa a bucsii de fixare a ghidonului pentru 1", 1 1/8", 1 1/2". Pentru utilizarea acestuia montati extractorul in capatul furcii si rotiti manerul de actionare, veti reusi schimbarea bucsii filetate fara a utiliza ciocanul. Este utilizat atat de profesionisti cat si de pasionatii de biciclete.



626270	D	D1	D2	L	B	2382.46
	1"	1.1/8"	1.1/2"	351	320	





### 1699.4ITA

#### Suport pentru instrumente orientate spre partea inferioara ITAL

• adaptorul este compatibil cu tarozii BSA 1697.1 si manerele magnetice 1695/4BI



UNIOR

	M				
626469	36 x 24 tpi	252	1V	1	156.66

### 1699.4BSA

#### Suport pentru instrumente orientate spre partea inferioara BSA

• adaptorul este compatibil cu tarozii ITAL 1698.1 si manerele magnetice 1695/4BI



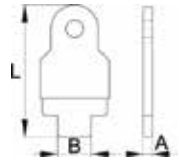
UNIOR

	M1	M2				
626470	13/8" x 24	13/8" x 24	240	1V	151.97	

### 1699.5/4P

#### Cheie pentru instrumentul de alezare a ghidajelor inferioare BSA & ITAL

• cheia este utilizata pentru a aleza partea inferioara a cadrului si este compatibil cu alezoarele BSA & Ital.  
• manerul cheii este mulat in plastic pentru confort



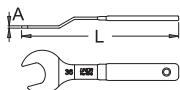
UNIOR

	L	B	t				
626471	60	15,7	4	46	1V	11.69	

### 1618/2DP-US

#### Cheie simpla indoita pentru roata

• material: otel carbon de scule calit si revenit  
• acoperire cromare in conformitate cu EN12540  
• manere din doua straturi de plastic  
• designul sculei asigura lucrul in locuri dificile. Forma unica a cheii este destinata pentru demontarea si montarea piulitelor de la ghidonul modelului Sun Tour. Este folosit impreuna cu cheia simpla art.1617. Noul design asigura un moment de torsiune mai mare si reducerea efortului fizic.



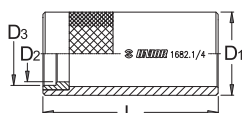
UNIOR

		L	A				
624939	36	270	4	275		57.70	

### 1682.1/4

#### Bucsa de ghidare

• material: otel carbon  
• acoperire prin brunare  
• bucsa de ghidare este destinata ghidarii in cazul montarii piulitelor de ghidare de 1" la 1/8"; este destinata atat profesionistilor cat si pasionatilor de biciclete.



UNIOR

	L	D1	D2	D3				
619618	80	38	25,7	28,9	286		72.38	

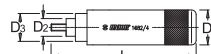
### 1682/4

#### Dispozitiv de montat ax ghidon

• material: otel carbon  
• acoperire prin brunare conform DIN 50938  
• setul de filetare piulita este utilizat pentru montarea capului de prindere furca pentru 1" si 1 1/4"  
• este utilizat atat de profesionisti cat si de amatori



UNIOR

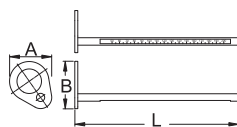


	L	D1	D2	D3				
616292	124	29,5	15,2	24	557		101.36	

### 1604.1/2PLUS

#### Instrument de masura pentru ghidajul de taiere

• 1604.1/2 PLUS se monteaza pe ghidajul de taiere 1604/2 PLUS si permite determinarea rapida si cu precizie lungimea tubului furcii dorit dupa taiere.



UNIOR

	A	B	L				
623418	57	64	220	174		47.81	

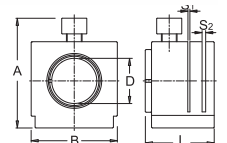
### 1604/2PLUS

#### Ghidaj de debitare furca, pentru folosire profesionala

• material: otel aliat  
• pentru dimensiunile 1", 1.1/4", 1.1/8", 1.1/2"  
• 1604/2 PLUS permite montarea instrumentului de masura 1604.1 PLUS, care permite determinarea rapida si cu precizie lungimea tubului furcii dupa taiere

#### Cum sa utilizati scula:

• Cand tubul de ghidare sau o furca noua sunt mai lungi decat necesar, acestea trebuiesc scurtate la lungimea corecta. Ghidajul de taiere asigura o taiere egala si precisa pentru tuburile cu dimensiuni de 1", 1.1/4", 1.1/8", 1.1/2". Prindeti tubul furcii in ghidajul de taiere, pozitionand precis locul de taiere la nivelul fantei ghidajului de taiere. Strangeti menghina, fara sa fortati. Fixati ansamblul ghidajului de taiere/ furca in pe bancul de lucru. Taiati tubul cu un fierastrau prin fanta ghidului de taiere. Daca instalarea piesei de taiat a fost facuta precis si strans, nu va fi nici o urma vizibila pe tubul furcii



UNIOR

	D1	D2	D3	D4	S1	S2	A	B	L				
623417	1"	1.1/8"	1.1/4"	1.1/2"	1,5	2,5	60	60	38	650.65			

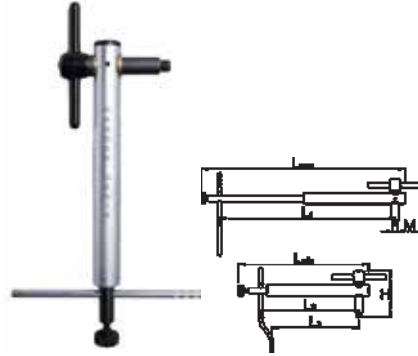




1602/5

### Dispozitiv verificare aliniere schimbator de viteze extern bicicleta

• dispozitivul ideal pentru realinierea cu precizie a schimbatorului de viteze in vederea asigurarii unei functionari corecte a acestuia. Permite alinierea bicicletelor cu diametrul rotii spate cuprins in intervalul 20" - 29". Se monteaza in locul filetat de fixare a schimbatorului de viteze. Tija palpatoare poate fi blocata pentru verificarea paralelismului dintre urechea de fixare si planul rotii spate in momentul rotirii bratului pivotant. Datorita acestui brat pivotant, rotirea este usoara si accesul rapid la punctele de contact.



UNIOR

	L	L	L1	H	L2	M	L3	
628355	392	250	338	89	189	M10x1	168	542.36



1683/5A

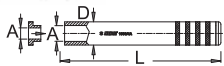
NOU

### Set bucsi ghidare ghidon

• material: otel  
 • acoperire prin brunare conform DIN 50938  
 • dimensiuni: 1", 1.1/4", 1.1/8" ca elemente separate si 1.1/2" dimensiunea tevii.  
 • acesta scula este destinata pentru montarea ghidonului in cadrul bicicletei pentru tevi de 1", 1.1/4", 1.1/8", 1.1/2", diametrele introduse sunt interschimbabile.. Acest instrument permite o munca rapida si eficienta .



UNIOR



	D1	D2	D3	D4	L	D	
626268	1"	1.1/8"	1.1/4"	1.1/2"	319	46	547.87

1692/4

### Scula pentru alinierea cadrului si furcii

• material: Otel Carbon de scule calit si revenit  
 • acoperire prin brunare conform DIN 50938

#### Cum sa utilizati scula:

• pentru folosirea scule demontati roata si introduceti scula in cadru. scula este utilizata pentru centrarea furcii spate si obtinerea paralelismului.



UNIOR



	D	B	L		
618412	30	84	309,5	1222	432.39

1721

### Kit presa de rulmenti universali

• setul de presare rulmenti universal UNIOR 1721 permite instalarea rulmentilor pe majoritatea cadrelor si componentelor.  
 • setul include un arbore cu doua mansoane filetate, adaptoare pentru umatorii rulmenti standard : 608, 1526, 6000, 6001, 6802, 6803, 6804, 6805, 6900, 6901, 6902, 6903, R6, 28x17 (Hope), BB30, conform cu normele de fixare prin presare si doua ghidaje din plastic concepute pentru protejarea suprafetelor de carbon in timpul instalarii rulmentului.  
 • unul dintre manererele cu filet include un sistem rapid de desfacere.  
 • toate elementele sunt aranjate intr-un modul de spuma SOS cu doua straturi in interiorul unei cutii de plastic compacta.



UNIOR

623301	1G		1538.53

1704-US

### Kit service suspensii

• setul de service suspensii include cele mai populare instrumente profesionale pentru intretinerea furcilor si amortizoarelor, toate aranjate in modul de scule SOS si depozitate intr-o cutie compacta

#### Setul contine:

- set extractor bucsi dimensiuni 12 mm si 12,7 mm
- instrument de etansare a garniturii furcii pentru dimensiuni 30, 32, 34, 35/36 si 40 mm
- chei hexagonale dimensiuni 3/64", 1/16", 1,5, 2, 2,5 si 3
- chei tubulare 1/2" dimensiuni 10, 15, 26, 27, 28, 30
- clichet reversibil
- cheie cu curea
- cleste reglabil



UNIOR

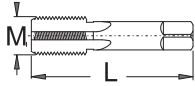
628959	1G		2895.08



1695

**Tarod pedala**

- Material: oțel aliat
- Funcționarea are rolul de a elimina rugina și a reface filetele uzate. Este disponibil în trei dimensiuni diferite.
- Finisarea protejează împotriva eventualelor deteriorări exterioare.
- M10 - tarod pentru inelul schimbatorului de pinioane (616079)M5 - tarod pentru butelia de apă, inel de tractare, aripa, parghie de reazem. (616078)M3 - tarod pentru schimbatorul de pinioane (616077)



UNIOR

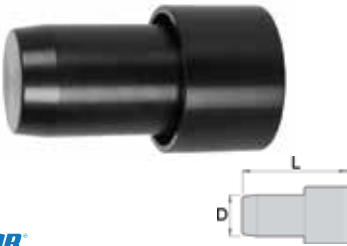
Barcode	M	L	Weight	Material	Quantity	Price
616077	3	60,5	8	1E	1	57.96
616078	5	60,5	11	1E	1	57.96
616079	10	60,5	22	1E	1	119.28

1702

**NOU**

**Scula de montare a furcii ghidonului**

- Scula este destinată instalării furcii ghidonului în partea din față a furcii cu suspensie. Având la bază cota de etansare, versiunile corespunzătoare ale sculei pentru dimensiunile - 32mm, 34mm, 35mm/36mm or 40mm. Scula este confecționată din plastic dur care nu deteriorează carcasa furcii.



UNIOR

Barcode	Angle	D	L	Weight	Price
627753	30	29.4	87	92	100.66
627754	32	31.4	87	102	100.66
627755	34	33.4	87	114	100.66
627756	35	34.4	87	119	100.66
627757	36	35.4	87	125	100.66
629034	37	36.4	87	132	100.66
629035	38	37.4	87	119	100.66
627758	40	39.4	87	151	100.66

1702-SET

**NOU**

**Set scule de montare a furcii ghidonului**

- setul include dimensiunile 30, 32, 34, 35, 36, 37, 38 și 40.
- scula este destinată instalării furcii ghidonului în partea din față a furcii cu suspensie. Având la bază cota de etansare, versiunile corespunzătoare ale sculei pentru dimensiunile - 32mm, 34mm, 35mm/36mm or 40mm. Scula este confecționată din plastic dur care nu deteriorează carcasa furcii.



UNIOR

Barcode	Material	Price
629075	1G	766.89

1705/2DP-US

**Cheie cu curea pentru suspensii**

- material: oțel crom vanadiu premium
  - forjată, calire și revenire totală
  - finisaj de suprafață: cromat conform ISO 1456: 2009
  - instrumentul are un maner dublu din plastic, pentru un confort sporit.
- Utilizare:**
- instrumentul este utilizat pentru întreținerea suspensiei bicicletei. Cu cureaua sa cauciucată netedă, puteți apuca orice tip de suprafață netedă și sensibilă



UNIOR

Barcode	L	Weight	Price
625105	220	235	114.10

1701/5

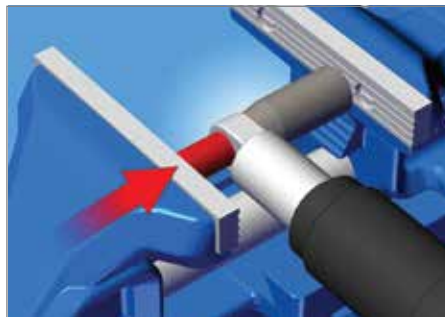
**Set extractor bucsa**

- scula este folosită pentru înlocuirea bucsilor vechi din amortizoare
- prin folosirea acestei scule și a unei menșine, înlocuirea bucsii este extrem de ușoară.
- extractor bucsa suspensie



UNIOR

Barcode	Angle	D1	D2	D3	D4	D5	L	Price
623006	12 - 12,7	11,8	13,9	12,5	14,9	22	76	144.27



1783/1 6P

**Cap tubular pentru suspensie**

- material: oțel premium crom-vanadiu
  - forjată, complet întărită și calită
  - finisaj de suprafață: cromat conform ISO 1456: 2009
  - lustruit
- Utilizare:**
- capetele sunt folosite pe furca cu suspensie pentru bicicleta, unde piulița superioară are un profil foarte redus



UNIOR

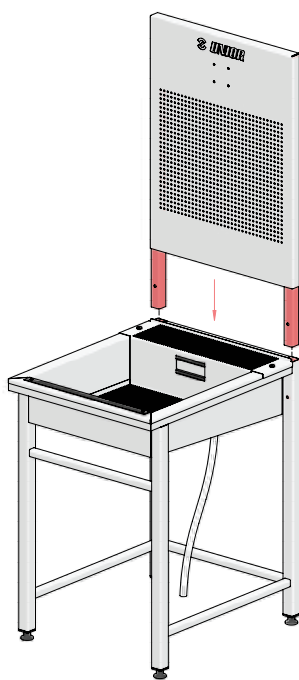
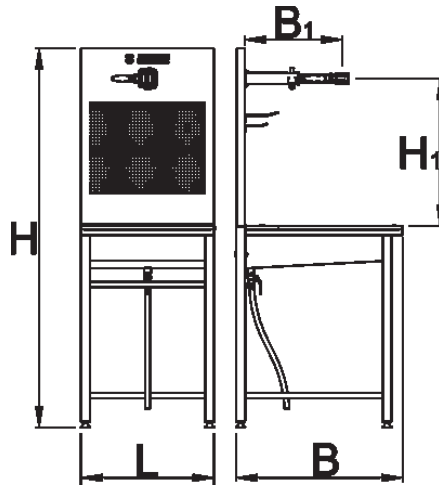
Barcode	Angle	L	D1	D2	T	Weight	Price
625716	23	38	26	31,8	12	128	38.01
624214	24	40	33	28	14	126	45.29
624215	26	40	35,3	30	14	141	56.07
624216	27	41	37	30	16	146	72.87
624217	28	41	38	31	18	158	53.13
624218	30	44	40,5	34	20	215	76.65
624219	32	44	43	36	20	233	53.13



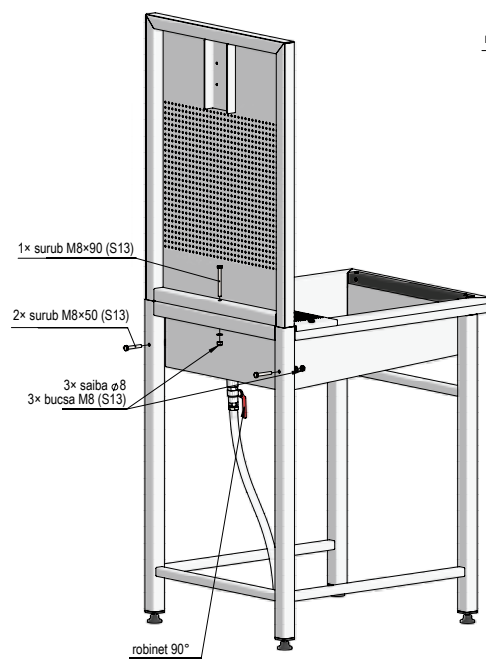


### Spalator cu cuva inox de service pentru suspensii

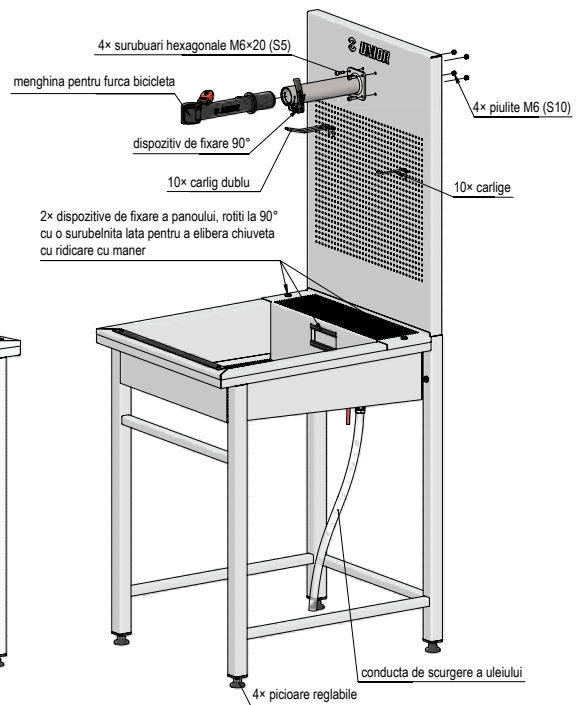
- o completare perfectă pentru bancurile de lucru modulare
- concepută pentru a face lucrul la furcile cu suspensie și la amortizoare cât mai eficient posibil, este construită în întregime din oțel inoxidabil și este echipată cu o serie de caracteristici dezvoltate cu contribuția specialiștilor de service
- mângâna de reglare automată va ține în siguranță componenta suspensiei și va permite să setezi orientarea dorită
- panoul din spate perforat pentru a accepta carlige în orice configurație pentru a agăța piesele pentru un acces ușor și uscare
- forma și funcția chiuvetei au fost optimizate pentru o scurgere ușoară, folosind gauri netede de picurare și un scurgere cu supapă pentru a colecta uleiul uzat în siguranță
- picioare reglabile care va permite să ajustezi înălțimea chiuvetei și să asiguri funcționarea corectă în orice moment



①



②



③

629350	Lmm	Bmm	B1mm	Hmm	H1mm	41000	14918.03
	600	751.5	442	1707-1750	665		

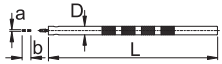
## 1751/2T

### Scula de montaj pentru nipluri de spite

- scula Unior de asamblare a niplurilor este prietenul tau cel mai bun cand se construiesc roti. Arcul sau tare va permite sa atasati niplul si sa-l in surubati prin peretele dublu al jantei. In felul acesta evitati sa scapati niplurile intre pereti.
- arcul este intersanjabil.



UNIOR



623299	a	b	D	L	80.29
	1,3	6,5	6,5	130	

## 1751.1/7T

### Set de 5 arcuri de rezerva pentru 1751/2T



UNIOR

623300	1	51.24

## 1754

### Kit universal de montaj de roți

- articolul Unior 1754 este un set complet de scule universale destinate construcției și centrării roților. Sculele sunt așezate într-un modul SOS cu două straturi în interiorul unei cutii compacte din plastic

#### Setul conține următoarele scule:

- chei de spite 3,3, 3,45, 4, 4,3, 5, 5,5 mm
- cheie de spite Shimano
- cheie de caslaj pentru spite plate
- surubelnita pentru nipluri de spite și scula de asamblare nipluri
- ansamblu de chei de spite Mavic
- cheie de spite DT Swiss cu profil torx
- surubelnita tubulara pentru nipluri de spita patrata 5.5 mm cu maner in T
- rigla de masura pentru raze, bile de rulment și chei de arbore



UNIOR

629377	20	2319	1599.67

## 1756

### Bit 1/4" infiletat capse spite bicicleta 1756

- potrivit pentru majoritatea spitelor de bicicleta
- pinul central mentine bitul centrat pe capsă impiedicand alunecarea



UNIOR

626981	1,5	50	1,5	36.82
626982	2,5	50	2,5	38.15

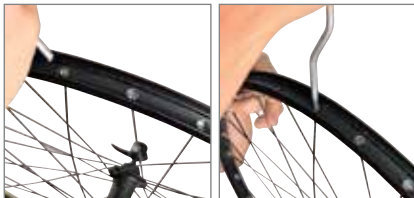
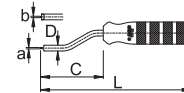
## 1751/2

### Surubelnita pentru nipluri de spite

- o scula de montaj roți indispensabila
- manerul rotitor și forma de ghidaj permit insurubarea rapida a niplurilor pe spita
- se foloseste pentru nipluri de forma standard



UNIOR



623297	a	b	C	D	L	134.33
	1,2	1,3	71	6,5	171	

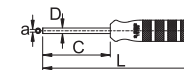
## 1751/2Q

### Surubelnita tubulara pentru nipluri de spita patrata

- UNIOR 1751/2Q este folosit atata pentru nipluri normale sau inversate cu cap patrat de 3.2 mm
- corpul lung de 90 mm permite lucrul atat la jante aerodinamice cu profil inalt, cat si la asamblarea jantelor normale
- manerul metalic de tip profesional ofera o priza perfecta.



UNIOR



623298	a	C	D	L	120.96
	3,35 x 3,35	80	6,5	180	

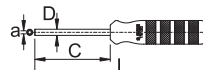
## 1751/2DT

### Surubelnita tubulara pentru nipluri de spita TORX DT Swiss® SQUORX

- UNIOR 1751/2DT este folosit atata pentru nipluri normale sau inversate cu cap TORX E 5. Corpul lung de 80mm permite lucrul atat la jante aerodinamice cu profil inalt, cat si la asamblarea jantelor normale. Manerul metalic de tip profesional ofera o priza perfecta.



UNIOR



625552	a	C	D	L	113.89
	E 5	80	6,5	180	

## 1630/4DTPR

### Cheie de spite DT SWISS Torx

- articolul Unior 12630/4DTPR este folosit pentru niplu cu profil DT Swiss torx. Designul ergonomic usureaza și eficientizeaza munca



UNIOR

623448	TX 20	L	B	25	89.18
		48,5	40		

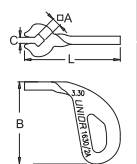
## 1630/2A

### Cheie de spite

- cheia de spite este destinata pentru intinderea niplurilor plate cu diametrul de 3,3 mm pana la 3,45 mm
- forma cheii asigura o perfecta actiune a niplurilor fara patinare si asigurand un lucru eficient



UNIOR



616759	3.3	A	B	C	19.25
616845	3.45	3,45	30	2,2	19.25

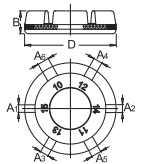
## 1631/2

### Cheie tripla pentru spite

- material: Otel Carbon
- tratament termic complet
- cheia este utilizata pentru cele mai populare piulite de spite de marimea 3,3 mm, 3,45 mm, 3,7 mm, 3,96 mm, 4,4 mm și 5 mm
- forma acestora se adapteaza perfect mainii asigurand confort, și o stringere usoara.



UNIOR



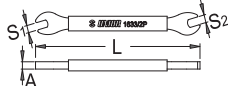
616289	D	B	A1	A2	A3	A4	A5	A6	70.76
	40	10	3,3	3,45	3,7	3,96	4,4	5	



### 1633/2P

#### Cheie de spite

- material: oțel carbon de scule calit și revenit
- acoperire cromare în conformitate cu EN12540
- corpul cheii este acoperit cu plastic
- cheia de spite este utilizată pentru centrarea spitelor cu dimensiuni de 4,0 și 4,4 mm ale roții.
- protecția de plastic a manerului cheii permite o stringhere ușoară și desurubarea a piulițelor de la spite.

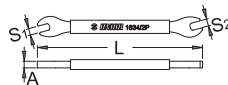


Barcode	S1	S2	L	A	Weight	Price
620179	4	4,4	100	4	29	36.23
622789	3,3	3,45	100	4	29	36.89

### 1634/2P-US

#### Cheie de spite, Shimani

- material: oțel carbon de scule calit și revenit
- acoperire cromare în conformitate cu EN12540
- corpul cheii este acoperit cu plastic
- cheia de spite Shimano este utilizată pentru centrarea spitelor cu dimensiuni de 4,3 și 4,4 mm la Shimano® Wheel System
- manerul acoperit cu plastic asigură stringere confortabilă și împiedică desurubarea piulițelor de fixare a spitelor
- lungimea cheii este de 100 mm, asigurând acces la piulițele de pe jantă.

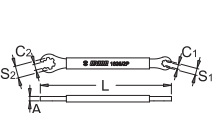


Barcode	S1	S2	L	A	Weight	Price
624951	4,3	4,4	100	4	29	36.89

### 1635/2P-US

#### Cheie de spite Mavic

- material: Oțel Carbon de scule calit și revenit
- acoperire cromare în conformitate cu EN12540
- corpul cheii este acoperit cu plastic
- partea mică este folosită pentru nipluri cu diametrul exterior de 6,4 mm, în timp ce partea mare este folosită pentru montarea și demontarea cauciucurilor fără camera Mavic
- acoperirea cu plastic a manerului asigură o stringere și o desurubare confortabilă a niplurilor.

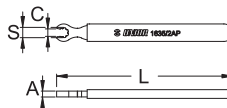


Barcode	S1	S2	L	C1	C2	A	Weight	Price
624952	6	10,9	120	3,7	5,4	4	41	36.23

### 1635/2AP

#### Cheie de raze Mavic R-sys

- cheia de spite Mavic (1635/2AP) se folosește pentru nipluri de spite cu un diametru exterior de 5,65 mm, utilizate pe nipluri roți Mavic R-sys
- corpul acoperit cu plastic asigură o stringere și desurubare confortabile



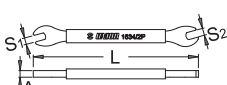
Barcode	S	C	A	L	H	Weight	Price
624940	6,8	5,1	4	120	32		35.90



### 1636/2P-US

#### Cheie de spite 5 și 5,5 mm

- material: oțel carbon de scule calit și revenit
- acoperire cromare în conformitate cu EN12540
- corpul cheii este acoperit cu plastic
- această cheie este destinată centrării spitelor de 5 și 5,5 mm
- învelișul de plastic asigură o stringere ușoară și împiedică desurubarea piulițelor de fixare.

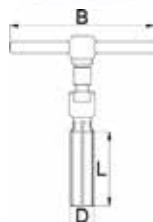


Barcode	S1	S2	L	A	Weight	Price
624953	5	5,5	100	4	29	36.39
628369	5,5	6	100	4	23	36.39

### 1758/4

#### Extractor garnitura etansare rulment roata bicicleta

- soluție unică potrivită aplicației
- priză fermă cu interiorul piesei pentru forța mare de tragere în cazul pieselor întepenite
- nu deteriorează piesa fiind reutilizabilă după demontare
- disponibilă în două variante 12, 15 și 20 mm
- ambele variante au maner îmbrăcat în plastic ergonomic și aderent



Barcode	D	L	B	Weight	Price
627271	20	52	102		197.26
627272	12 & 15	45	102		161.77

### 1630/5

**NOU**

#### Cheie spite

- aliaj de zinc turnat sub presiune
- acoperit cu zinc
- design ergonomic
- ține mamelonul spitelor pe toate cele 4 plăci
- dimensiunea 3.30 concepută pentru a funcționa cu nipluri de spite de dimensiunea 3.30 și 3.23
- marimi cu coduri de culoare



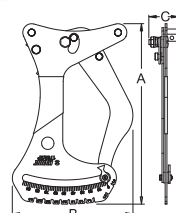
Barcode	L	C	H	B	Weight	Price	
629293	3,3	45,8	2,5	11,1	43,3	29	35.90
629294	3,45	45,8	2,5	11,1	44,3	29	35.90
629295	TX20	45,8		11,1	45,3	29	35.90



### 1752/2

#### Scula de masurare a tensiunii in spita

- masuratorul de tensiune în spita Unior poate fi folosit pentru orice fel de spite. Masuratorul analog este livrat calibrat și gata de folosire. Pentru utilizare, apăsați pe maner, poziționați poziționat spita între cele două brațe și eliberați manerul
- scala gradată bine concepută este ușor de citit
- valoarea măsurată trebuie să fie verificată în tabelul informativ furnizat, de unde se citește tensiunea reală în funcție de specificațiile spitei în cauză
- tabelul tiparit este inclus cu scula, împreună cu instrucțiuni mai detaliate de folosire
- ca echipament suplimentar, se livrează o scula suplimentară de măsurare a grosimii spitei, pentru uzura operațiilor.
- introduceți spita într-una din deschiderile superioare și citiți valoarea indicată.



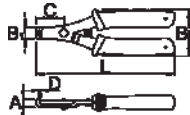
Barcode	A	B	C	Weight	Price
623302	205	130	34		613.69



## 1753/2B-US

### Clește spite bicicleta

- cea mai noua varianta pentru montarea sau inlocuirea spitelor maner ergonomic cu aderența ridicată sistem de blocare a spitei în clește pentru manipulare sigură și precisă



UNIOR

	Dmin	Dmax	L	B	B1	C	A	
628712	1,4	2,2	180	59	15	35,5	10	106.56

## 1690/1

### Scula pentru verificarea simetriei rotii

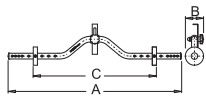
- material: oțel de construcție, oțel inox, și polipropilenă
- forma precisă a sculei permite verificarea rotilor cu dimensiunea de la 16 la 29 de inch, cu sau fără cauciucuri montate.

#### Cum sa utilizati scula:

- scula este destinată pentru verificarea simetriei dintre cadru și geanta rotii. Prima operație, se montează scula la o distanță convenabilă între cadru și geanta furtie de dimensiunea rotii
- se apropie partea din mijloc de cadru și partea extremă trebuie să fie în contact cu roata
- se fixează cu un șurub se verifică și fața cealaltă a rotii
- în acest fel ne putem convinge că geanta rotii este centrată față de cadru
- dacă centrarea nu este corectă se face reglarea acesteia



UNIOR



	C <sub>d</sub>	C <sub>f</sub>	A	B	
618486	320	660	667	70	850

## 1629

### Rigla calibru pentru măsurare rulmenți și distanțe între elemente

- acesta este ușor de folosit și permite măsurarea dimensiunii spitelor și rulmenților precum și a diametrelor.



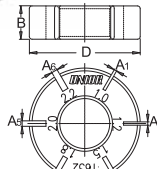
UNIOR

	L	B	
620561	357.5	30.8	129

## 1632

### Cheie pentru fixarea spitelor

- material: poliamida



UNIOR

	D	B	A1	A2	A3	A4	A5	A6	
617588	40	12	1	1,2	1,5	1,8	2	2,2	22

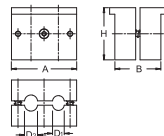
## 1639/2

### Menghina de ax

- material: oțel carbon de scule calit și revenit
- acoperire cromare în conformitate cu EN12540

#### Cum sa utilizati scula:

- menghina permite utilizarea pentru două diametre de 9 mm și 10 mm pentru introducerea axului față și spate. Menghina este ușor de utilizat. Două arcuri interioare deschis falciile automat când axul a fost schimbat



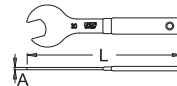
UNIOR

	D1	D2	A	B	H	
619715	9	10	50	35,5	40	488

## 1617/2DP-US

### Cheie simplă pentru ax roata

- material: oțel carbon de scule calit și revenit
- acoperire cromare în conformitate cu EN12540
- maner din două straturi de plastic
- designul și dimensiunile sculelor noastre se adaptează permanent la noile standarde și noile modele de biciclete. Cheia fixă simplă are o remarcabilă rezistență, duritate și fixare precisă a ghidonului și la reglarea jocului în rulmenți. Cheia asigură o înșurubare și desurubare ușoară a piulițelor ghidonului. Manerul ergonomic asigură o bună funcționalitate. Cheia se așează perfect în mână făcând munca ușoară și confortabilă.



UNIOR

		L	A					
624920	13	200	2	86	4A	10	51.15	
624921	14	200	2	82	4A	10	51.15	
624922	15	200	2	84	4A	10	51.15	
624923	16	200	2	81	4A	10	51.15	
624924	17	200	2	80	4A	10	51.15	
624925	18	200	2	97	4A	10	51.15	
624926	19	200	2	81	4A	10	51.15	
624927	20	200	2	96	4A	10	51.15	
624928	22	220	3	134	4A	10	51.97	
624965	23	220	3	132	4A	10	51.97	
624929	24	220	3	130	4A	10	51.97	
624964	27	240	3	151	4A	10	51.97	
625022	28	240	3	154	4A	1	51.97	
624938	30	275	4	293	4A	10	55.41	
624915	32	275	4	286	4A	10	55.41	
624916	36	275	4	279	4A	10	55.41	
624956	40	275	4	275	4A	10	55.41	

## 1617/2DPCB-US

### Set de chei conice



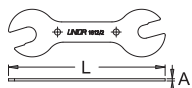
UNIOR

		13 - 28 / 12		1	
624042			1F		616.23

1617/2DP (13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 28)

**1612/2****Cheie ax roata**

- material: otel carbon de scule calit si revenit
- acoperire cromare in conformitate cu EN12540
- cheia pentru butuc este destinata atat amatorilor cat si profesionistilor. Forma acesteia din tabla cu varf si falca de strangere pentru dimensiunile uzuale. Aceasta cheia de butuc este folosita de orice biciclist pentru reparatii rapide si lucrari de intretinere curenta a bicicletei.

**UNIOR**

615125	13x14	15x17	155	2,2	69	4A	10	31.85
615126	13x14	15x16	155	2,2	69	4A	10	31.85

**1612PB****Set chei ax roata**

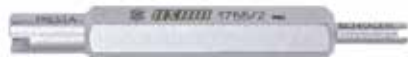
- material: otel carbon de scule calit si revenit
- acoperire cromare in conformitate cu EN12540
- cheia pentru butuc este destinata atat amatorilor cat si profesionistilor. Forma acesteia din tabla cu varf si falca de strangere pentru dimensiunile uzuale. Aceasta cheia de butuc este folosita de orice biciclist pentru reparatii rapide si lucrari de intretinere curenta a bicicletei

**UNIOR**

615120	2	13/14 x 15/17.	13/14 x 15/16	152	69.86
--------	---	----------------	---------------	-----	-------

**1755/2****Cheie ventil roata bicicleta**

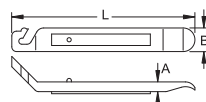
- pentru ventil tip Schrader si Presta
- otel de scule forma hexagonala cu aderența optima la actionare

**UNIOR**

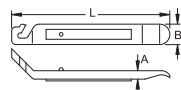
628912	39	1E	1	85.19
--------	----	----	---	-------

**1657BLUE****Set de doua leviere de roti**

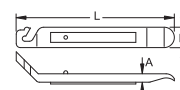
- Setul de doua leviere te ajuta la schimbarea usoara a cauciucurilor.
- Sunt executate din plastic dur si asigura lucrul fara deformarea gentii
- Utile pentru orice mecanic profesionist sau amator.

**UNIOR**

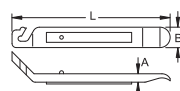
621984	2	113	22	14	1E	1	10.98
--------	---	-----	----	----	----	---	-------

**1657BLACK****Set de 2 leviere pentru anvelope, negru****UNIOR**

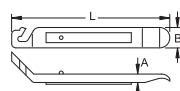
624142	2	113	22	14	1E	1	13.65
--------	---	-----	----	----	----	---	-------

**1657ORANGE****NOU****Set de 2 leviere pentru anvelope, portocaliu****UNIOR**

629382	2	113	22	14	1E	1	10.00
--------	---	-----	----	----	----	---	-------

**1657GREEN****Set de 2 leviere pentru anvelope, verde****UNIOR**

624143	2	113	22	14	1E	1	10.98
--------	---	-----	----	----	----	---	-------

**1657RED****Set de 2 leviere pentru anvelope, rosu****UNIOR**

624144	2	113	22	14	1E	1	13.65
--------	---	-----	----	----	----	---	-------





## 1657ST-US

### Set 27 perechi leviere de roti

- setul de doua leviere te ajuta la schimbarea usoara a cauciucurilor.
- sunt executate din plastic dur si asigura lucrul fara deformarea gentii
- utile pentru orice mecanic profesionist sau amator



UNIOR

626988	27	1200	308.03
	1657 RED (9x); 1657 BLACK (6x); 1657 ORANGE (9x);		

## 1657STR-US

### Set 27 perechi leviere de roti

- setul de doua leviere te ajuta la schimbarea usoara a cauciucurilor.
- sunt executate din plastic dur si asigura lucrul fara deformarea gentii
- utile pentru orice mecanic profesionist sau amator



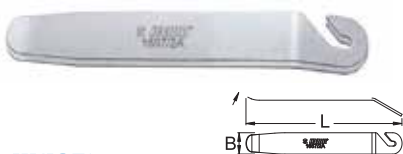
UNIOR

627270	27	1200	275.74
	1657 RED (9x); 1657 BLACK (6x); 1657 ORANGE (9x);		

## 1657/2A

### Set de doua leviere de cauciuc din metal

- material: tabla
- finisarea suprafetei: acoperire cromare conform EN12540
- Levierul din metal pentru montaj cauciucuri sunt folosite in cazul in care folosirea levierelor de plastic nu este posibila
- Levierul pentru cauciucuri UNIOR 1657/2A pot fi intepenite in spatele spitelor cu ajutorul agatatorului de la capat.



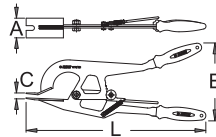
UNIOR

623387	2	148	1.4	20	90	1	66.01
--------	---	-----	-----	----	----	---	-------

## 1678/2BI-US

### Scula pentru cadrul bicicletei

- material: otel carbon de scule calit si revenit
- maner ergonomic rezistent bimaterial
- finisare: cromat in conformitate cu standardul EN12540
- clestele pentru cadrul bicicletei este destinat schimbarii rapide a cauciucurilor la modelele mai vechi cu cadru metalic
- manerul lungi permit generarea unei forte suficiente pentru eliberarea de pe geanta, permitand un spatiu suficient pentru schimbarea cauciucurilor sau camerelor pentru roti fara a fi necesara demontarea completa a rotii. Datorita arcului de blocare scula va ramane in permanenta in pozitia dorita de dumneavoastra, permitand utilizarea fara un alt ajutor



UNIOR

624944	L	A	B	C			
	465	50	220	65	1405	1	626.72

## 1678.1/2BI-US

### Set piese de schimb pentru scula pentru cadrul bicicletei



UNIOR

628370	65	1	69.02
--------	----	---	-------

## 2730/4BI

### Cleste taiere crampoane cauciuc bicicleta

- conceput pentru intretinerea si modificarea cauciucurilor prevazute cu crampoane, pentru teren accidentat
- permite controlarea adancimii taieturii facute pentru o manevrabilitate a bicicletei apropiata de cea dorita
- cauciucurile standard nu confera biciclistului un control optim asupra bicicletei, necesitand personalizarea lor
- ingustarea cauciucului prin taierea cramponelor laterale permite abordarea stilului de condus agresiv cu precizia trasei.
- taierea cramponelor centrale permite realizarea unui stil de conducere spectaculos, cu multe derapaje controlate
- nu in ultimul rand, taierea regulata si uniforma a cramponelor, restaureaza muchia lor ascutita pentru aderența sporita.



UNIOR

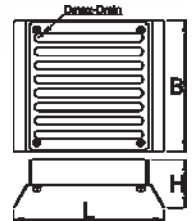
624835	292	1	199.18
--------	-----	---	--------

## 1761

NOU

### Suport nipluri

- fabricat din otel pentru scule taiat cu laser.
- compatibil cu majoritatea niplurilor de spite cu o latime a corpului cuprinsa intre 3,8 mm si 5,5 mm.
- pozitionare grila reglabila
- instrument de constructie a rotilor care economiseste timp



UNIOR

629543	L	B	H	D			
	120.5	104	38	5.5	155	1	000.00

## 45/2A

NOU

### Minicheie de desfacut sticle

- fabricata din otel de scule de inalta calitate pentru o durabilitate exceptionala
- proiectat cu un factor de forma elegant si compact, facandu-o perfecta pentru a fi atasat la breul dvs. de chei.
- echipat cu o bucla de prindere robusta, care va permite sa o atasati in siguranta la breul dvs. de chei sau la alte articole



UNIOR

629499	L	B	H				
	70	40	1.5	18	1	22.13	

## 45/2DP

NOU

### Cheie de desfacut sticle

- fabricat cu precizie din otel pentru scule taiat cu laser pentru durabilitate si longevitate.
- manerul cu dublu scufundare ofera confort superior si deschiderea fara probleme a sticlei.
- proiectat cu un maner pentru scule Unior pentru biciclete pentru a se integra perfect cu alte unelte Unior din atelierul dvs.
- un instrument esential pentru fiecare atelier, garaj sau cutie de scule, facandu-l versatil si practic.
- orificii convenabile de agatat pentru depozitare si accesibilitate usoara.



UNIOR

629429	L	B	H				
	155	40	5	40	1	31.80	





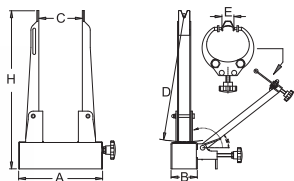
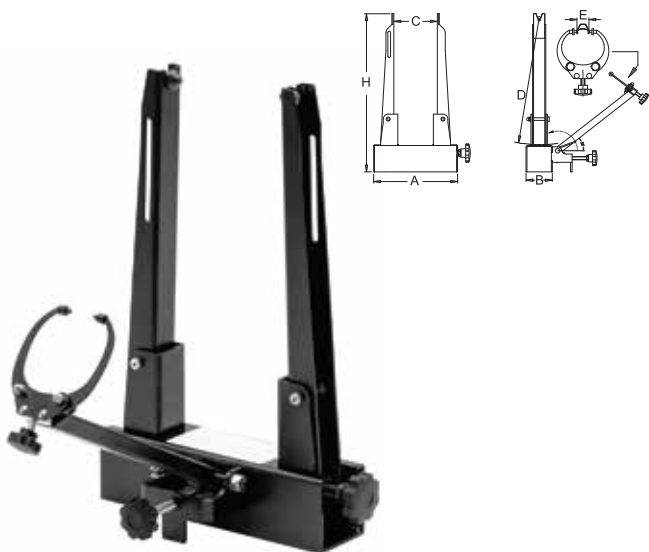
1689

### Stand de centrare pentru uz profesional

- material otel special de scule
- accepta roti de la 16 la 29 inch cu sau fara cauciuc
- suportii butucului pana la latimea de 157 mm
- pentru axe ale rotii de 20 mm este nevoie de un adaptor suplimentar
- acest stand este destinat in special pentru profesionist si este conceput pentru atelierele de reparatii. Poate fi montat pe bancul de lucru sau prins in menghina.
- calibrul asigura controlul simultan al rotii pe ambele fete cu posibilitatea suplimentara de a controla simetria radiala in raport cu butucul
- geometria calibrului de reglare asigura un control axial simultan pentru acuratetea reglarii rotii
- calibrul are o protectie de plastic pe varfuri pentru a preveni lasarea de urme pe roata.
- bratul din dreapta sus poate fi reglat cu un buton rotativ si fixat axul cu acesta; bratul calibrului poate fi reglat pe raza rotii iar varful calibrului se regleaza pentru a palpa geanta
- cand se schimba roata, arcul actioneaza pe bratul drept al calibrului si aceasta este retras dand posibilitatea de introducerea a unei alte rotii pentru centrare. Se asigura reglarea rapida a mai multor rotii de aceiasi dimensiune.
- controlul discului de frana poate fi facuta cu un calibrul suplimentar introdus in canalul bratului drept.
- gaurile aditionale sunt utile pentru depozitarea tuturor celor trei dimensiuni de inserturi 1689.3 (12, 15 si 20 mm)
- piulitele suplimentare din partea inferioara a standului asigura strangerea acestuia de bancul de lucru

#### Important

- 1689 stand profesional de centrare, bratul standului se poate descentra dupa ce a fost utilizat frecvent. Controlul bratului etrier ne permite, calibrarea bratului inapoi, la pozitia de centru.



UNIOR

629297	385	40	206	24	80	282	80	7300	1G	1	2145.25
--------	-----	----	-----	----	----	-----	----	------	----	---	---------

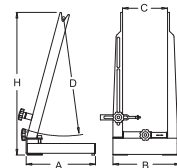
1688

### Stand de centrare roti - pentru pasionatii de biciclete

- material otel special de scule
- este posibila fixarea rotilor cu dimensiuni de la 16 la 29 inch cu sau fara cauciuc.
- suportii butucului pana la latimea de 157 mm
- standul este destinat interventiilor ocazionale. Este foarte usor de utilizat, greutate usoara (2,3 kg) si nu necesita un spatiu special. Partea din stanga este fixata pe suport in timp ce partea dreapta este mobila functie de diferitele lungimi ale axului rotii.

#### Cum sa utilizati scula:

- standul poate fi pliat prin rabaterea piciorului spre cadru.
- de asemenea standul poate fi fixat pe bancul de lucru cu suruburi, fapt ce-i confera mai mare stabilitate
- senzorul de centrare este situat pe o singura parte ceea ce inseamna ca se face centrarea pe o parte dupa care se intoarce roata si se centreaza pe cealalta parte.
- ca o functie suplimentara se poate face o verificare si a pinioanelor dintate.



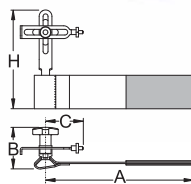
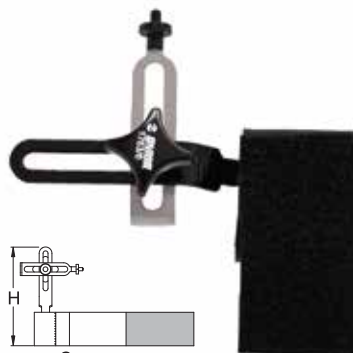
UNIOR

623060	760	90	172	218	217	463	2300	1G	1	713.51
--------	-----	----	-----	-----	-----	-----	------	----	---	--------

1753/6

### Scule de buzunar de centrat roti

- Fie ca sinteti utilizatori casnici, mecanic de echipa de ciclism, calator sau simplu ciclist, puteti scula de centrare roti peste tot. Cu ajutorul unei benzi velcro, scula poate fi montata pe furca sau pe suportul seii oricarei biciclete.
- Indicatorul este apoi folosit normal, ca pe orice alt centrat de roti. Scula poate fi de asemeni folosita la centrarea rotoarelor.
- Scula de buzunar pentru centrat roti 1753/6, usoara si foarte compacta, poate fi pusa usor in orice rucsac mic



UNIOR

623310	185	52	25 - 67	125	84	1E	1	146.16
--------	-----	----	---------	-----	----	----	---	--------

1689.7

**Etriere pentru biciclete Fat pentru standuri de verificare**

- etrierele pentru biciclete Fat sunt compatibile cu suportul profesional Unior 1689.
- etrierele suportă reglarea jantelor de la 50 - 100 mm latime cu anvelope de până la 5,0 latime.



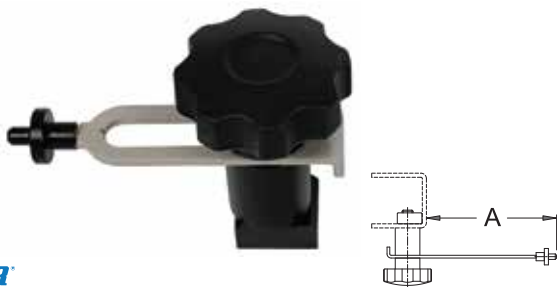
UNIOR

626456	101	1E	1	59.78

1689.2

**Compas grosime frane pentru 1689**

- Aceasta permite verificarea reală a discurilor de frână
- Etrierul de frână este folosit la art 1689 stand profesional de centrare roata.



UNIOR

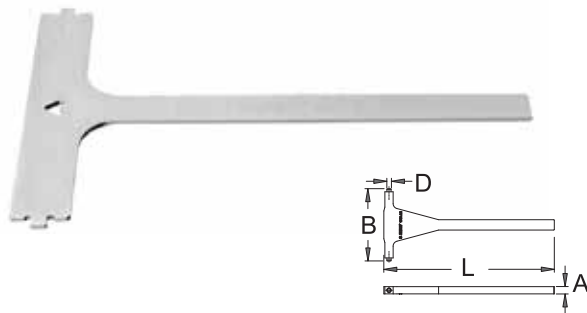
	A				
622603	61	45	1E	1	121.59

1689.1

NOU

**Brat compas de grosime pentru 1689**

- Art 1689 stand profesional de centrare a roților poate fi ușor scos după utilizare. Bratul de calibrare al acestuia asigură operația de calibrare a bratului spate în poziția sa centrală.



UNIOR

	D	B	L	A				
629229	8	170	270	3	230	1E	1	268.03
629288	8	190	270	3	243	1E	1	268.03

1689.3

NOU

**Adaptor pentru ax de roți de 12, 15, 20 mm**

- Adaptor pentru reglarea roții cu 20 mm ax butuc



UNIOR

			D	L				
629321	12, 15, 20	2	22	20	57	1E	1	119.67

1688.2

**Etrier de frână pentru 1688**

- piesa de schimb pentru 1688 stand de centrare roata



UNIOR

	A				
621616	96	80	1E	1	115.01

1689.6

**Adaptor Cannondale Lefty pentru stand de centrare**

- Adaptorul Cannondale Lefty se folosește pentru centrarea roților din fața Cannondale lefty care, din cauza formei și dimensiunilor asimetrice, nu pot fi corect centrate utilizând adaptoarele de stand de centrare standard



UNIOR

623450	80	1V	1	140.56

1689.5

**Cap de schimb pentru etrier**

- Cap de schimb din plastic pentru etriere 1688.2, 1689.2, 1689.4

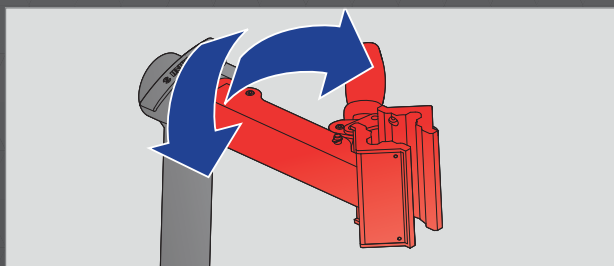


UNIOR

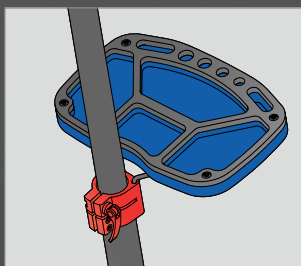
623256	1	1V	1	10.57

# BIKE GATOR

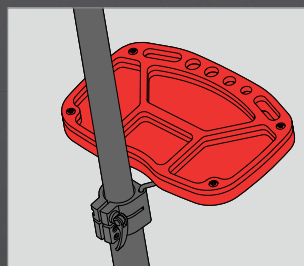
Bike Gator ! Noua generatie de suporturi velo UNIOR (1693AS)  
Suportul posedă o nouă paletă de piese de aluminiu și oțel de precizie, care oferă rigiditate și durabilitate



NOU sistem de fixare și de rotație a pedalei



sistem de culisare îmbunătățit



Tava nouă de scule din metal, cu inserție de spumă SOS intersanjabilă

## 1693AS0-US

### Stand reparare biciclete reglare manuala BikeGator

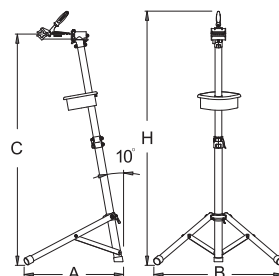














#### Bike Gator ! Noua generație de suporturi velo UNIOR (1693AS)

- standul pentru repararea bicicletei este scula de baza pentru service-uri și amatorii pasionați
- este ușor de asamblat iar tuburile suport se pot plia astfel încât mutarea locului de lucru se face ușor
- capacitatea maximă de încărcare este de 30 kg
- standul este compatibil cu tuburi de diametru de min. Ø24 mm și max. Ø32 mm
- greutatea standului este de 5.7 kg
- falci de cauciuc interschimbabile Art. 1693.11

#### Avantaje:

- suportul posedă o nouă paletă de piese de aluminiu și oțel de precizie, care oferă rigiditate și durabilitate
- NOU sistem de fixare și de rotație a pedalei
- sistem de culisare îmbunătățit
- standul este reglabil cu înălțimea cuprinsă între 980 și 1500 mm



											
625148	980	1550	870	665	1680	6400	1E	1			2371.97



## 1693AQ0

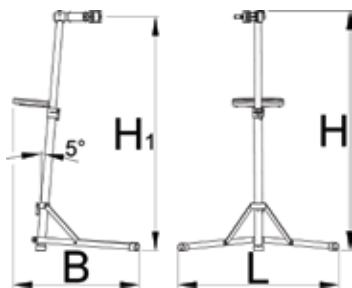
### Stand reparare biciclete cu eliberare rapida BikeGator

#### Bike Gator ! Noua generatie de suporturi velo UNIOR (1693AS)

- Standul pentru repararea bicicletei este scula de baza pentru service-uri si amatorii pasionati
- Este usor de asamblat iar tuburile suport se pot plia astfel incat mutarea locului de lucru se face usor
- Capacitatea maxima de incarcare este de 30 kg
- Standul este compatibil cu tuburi de diametru de min. Ø22 mm si max. Ø60 mm
- greutatea standului este de 5.7 kg
- falci de cauciuc interschimbabile Art. 1693.11

#### Avantaje:

- Suportul poseda o noua paleta de piese de aluminiu si otel de precizie, care ofera rigiditate si durabilitate
- NOU sistem de fixare si de rotatie a falcii
- sistem de culisare imbunatatit
- standul este reglabil cu inaltimea cuprinsa intre 980 si 1500 mm



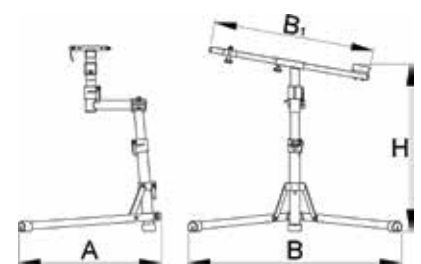
UNIOR

627768	H1 min	H1 max	B	A	Hf					2678.13
	980	1500	870	665	1680	6400	IF	1		

## 1693R

### Stand reparare biciclete Pro Road

- standul de reparatii Pro Road este un produs sofisticat, dezvoltat in cooperare cu unele dintre cei mai buni mecanici World Tour.
- standul este construit din piese puternice de aluminiu si otel si are o greutate de numai 5,1 kg.
- in comparatie cu suporturile traditionale de montare a furcii cu trei picioare, designul cu doua picioare al Unior ocupa mai putin spatiu odata desfasurat si ofera mecanicului mai mult spatiu de lucru. Stabilitatea standului este egala cu modelele cu trei picioare.
- ansamblul superior este reglabil in unghi, in timp ce suportul complet este reglabil in functie de inaltime.
- standul este potrivit si pentru lucrul cu biciclete montane mai usoare.
- ansamblul superior este, de asemenea, compatibil cu standurile Unior Pro Workshop cu placa
- suportul poate fi, de asemenea, modernizat pentru a sustine bicicletele cu axe traversante, cu adaptor suplimentar pentru ax - articol 1693R.2.



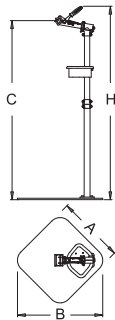
UNIOR

627529	H1 min	H1 max	B	A	B1					2785.58
	710	810	1021	684	770	6000	IF	1		

## 1693B-US

### Stand pentru repararea bicicletei cu placa fixa

- standul pentru repararea bicicletei cu placa fixa este produs pentru service-uri si utilizarea de zi cu zi
- placa fixa este ergonomica. Capacitatea maxima de incarcare este de 30 kg, ceea ce permite servisarea bicicletelor mai grele folosite la downhill.
- standul este compatibil cu tuburi de diametru de min. Ø24 mm si max. Ø32 mm
- greutatea standului este de 36 kg
- falci de cauciuc interschimbabile Art. 1693.11
- standul de reparatii 1693B1 este destinat pentru montarea acestuia pe podea sau pe un suport



UNIOR

	C <sub>L</sub>	C <sub>T</sub>	B	A	H <sub>T</sub>				
625011	985	1570	726	572	1700	36800	1G	1	4506.23

## 1693BAG

### Sac pentru stand de biciclete BikeGator

- Aceasta geanta robusta, de fabricatie de inalta calitate, este conceputa pentru transportul si protectia standului BikeGator 1693A
- Poseda curele pentru umar sau mana, doua compartimente pentru transportul separat al structurii suportului si al menghinei / suport de scule
- Util pentru transportul in avion, in masina sau pur si simplu pentru depozitare in atelier



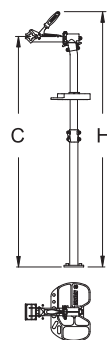
UNIOR

6254035	1V	1	209.23	

## 1693B1-US

### Stand cu o falca cu arc si fara farfurie plata

- Stand pentru reparare biciclete destinat atelierelor de service si utilizatorilor de zi cu zi.
- Standul este compatibil cu tuburi de diametru de min. Ø24 mm si max. Ø32 mm
- falci de cauciuc interschimbabile Art. 1693.11
- Standul de reparatii 1693B1 este destinat pentru montarea acestuia pe podea sau pe un suport



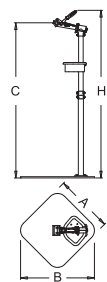
UNIOR

	C <sub>L</sub>	C <sub>T</sub>	H <sub>T</sub>				
625012	985	1570	1570	6800	1F	1	2108.36

## 1693BS-US

### Stand cu farfurie plata si falca cu piulita reglabila

- Standul pentru repararea bicicletei cu placa fixa este produs pentru service-uri si utilizarea de zi cu zi
- Placa fixa este ergonomica. Capacitatea maxima de incarcare este de 30 kg, ceea ce permite servisarea bicicletelor mai grele folosite la downhill.
- Standul este compatibil cu tuburi de diametru de min. Ø24 mm si max. Ø40 mm
- greutatea standului este de 36 kg
- falci de cauciuc interschimbabile Art. 1693.11



UNIOR

	C <sub>L</sub>	C <sub>T</sub>	B	A	H <sub>T</sub>				
625013	985	1570	726	572	1700	38800	1F	1	4552.79

## 1693BS1-US

### Stand cu o falca cu piulita reglabila si fara farfurie plata



- Stand pentru reparare biciclete destinat atelierelor de service si utilizatorilor de zi cu zi.
- Standul este compatibil cu tuburi de diametru de min. Ø24 mm si max. Ø40 mm
- falci de cauciuc interschimbabile Art. 1693.11
- Standul de reparatii 1693B1 este destinat pentru montarea acestuia pe podea sau pe un suport



UNIOR

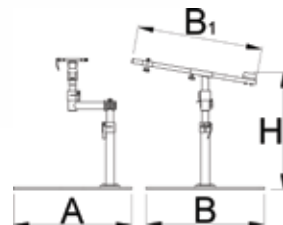
625014	985	1570	1700	6800	1F	1	2104.10
--------	-----	------	------	------	----	---	---------

## 1693RP

### Stand de reparatii Pro road cu placa



- standul de reparatii Pro road cu placa este un produs sofisticat, dezvoltat in cooperare cu unii dintre cei mai buni mecanici ai World Tour.
- standul are un sistem de montare a furcii si este special conceput pentru a functiona pe biciclete, unde sistemul de prindere standard nu este potrivit pentru utilizare.
- standul este construit din piese rezistente de aluminiu si otel si este potrivit pentru utilizarea in atelier, datorita placii sale de otel, care ofera o stabilitate mare
- ansamblul superior este reglabil in unghi, in timp ce suportul complet este reglabil in functie de inaltime.
- standul este potrivit si pentru lucrul cu biciclete montane.
- suportul poate fi, de asemenea, modernizat pentru a sustine bicicletele cu axe transversante, cu adaptor suplimentar pentru ax - articol 1693R.2.
- standul este potrivit si pentru lucrul cu biciclete montane



UNIOR

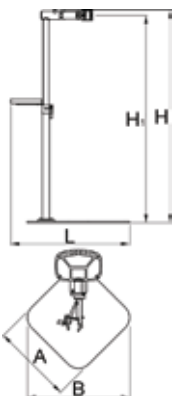
628353	985	1570	1570	8000	1F	1	4683.56
--------	-----	------	------	------	----	---	---------

## 1693BQ

### Stand de reparatii Pro cu manghina simpla, eliberare rapida



- stand pentru reparare biciclete destinat atelierelor de service si utilizatorilor de zi cu zi
- placa fixa este proiectata ergonomic. Capacitatea maxima de incarcare este de 30 kg, ceea ce permite intretinerea bicicletelor mai grele
- standul este compatibil cu tuburi de diametru de min. Ø22 mm si max. Ø60 mm
- suportul este reglabil in inaltimea cuprinsa intre 947 si 1570 mm.
- greutatea suportului este de 36 kg
- falci de cauciuc inlocuibile, articol 1693.11
- suportul de reparatii pentru biciclete 1693B1 si 1693BS1 este conceput pentru montarea pe podea sau tavan.



UNIOR

627769	985	1570	1700	38600	1F	1	4998.28
--------	-----	------	------	-------	----	---	---------



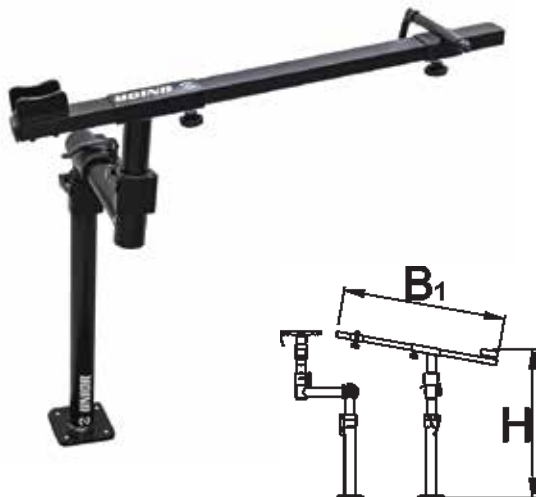


## 1693RP1

### Stand de reparatii Pro road fara placa



- standul de reparatii Pro road este un produs sofisticat, dezvoltat in cooperare cu unii dintre cei mai buni mecanici ai World Tour.
- standul are un sistem de montare a furcii si este special conceput pentru a functiona pe biciclete, unde sistemul de prindere standard nu este potrivit pentru utilizare.
- standul este construit din piese rezistente de aluminiu si otel si este potrivit pentru utilizarea in atelier, datorita placii sale de otel, care ofera o stabilitate mare
- ansamblul superior este reglabil in unghi, in timp ce suportul complet este reglabil in functie de inaltime.
- standul este potrivit si pentru lucrul cu biciclete montane.
- suportul poate fi, de asemenea, modernizat pentru a sustine bicicletele cu axe traversante, cu adaptor suplimentar pentru ax - articol 1693R.2.
- standul este potrivit si pentru lucrul cu biciclete montane



UNIOR

	C <sub>L</sub>	C <sub>T</sub>	H <sub>T</sub>				
628794	985	1570	1570	6200	1F	1	2451.19

## 1693C1-US

### Stand cu doua falci cu arc si fara farfurie reglabila

- stand de reparare biciclete cu doua falci este destinat pentru service-uri de biciclete si utilizatorii pasionati
- standul permite lucrul a doi mecanici la doua biciclete in acelasi timp
- farfuria de plastic asigura aranjarea si accesul usor la scule si la piesele demontate.
- accesorii aditionale-suport de hartie
- standul este compatibil cu tuburi de diametru de min. Ø24 mm si max. Ø32 mm
- falci de cauciuc interschimbabile Art. 1693.11
- standul de reparat biciclete 1693C1, 1693CS1 si 1693CS2 este destinat pentru montarea pe podea sau pe un suport.



UNIOR

	H	D	C <sub>L</sub>	C <sub>T</sub>				
625016	1680	704	985	1570	11500	1F	1	3279.34

## 1693.4B

### Placa fixa pentru 1693B



UNIOR

	B	A				
623231	726	572	30000	1K	1	2690.03



## 1693CS-US

### Stand cu farfurie plata si doua falci, piulita reglabila



- standul de reparatii biciclete cu placa fixa si doua falci este conceput pentru atelierile de service si pentru clientii mai pretentiosi
- standul permite lucrul a doi mecanici la doua biciclete in acelasi timp
- farfuria de plastic asigura aranjarea si accesul usor la scule si la piesele demontate.
- partea plata are un design ergonomic. Incarcarea max.45 de kg care permite service pentru bicicletele foarte grele.
- greutatea standului este de 56,5kg.
- accesorii aditionale-suport de hartie
- standul este compatibil cu tuburi de diametru de min. Ø24 mm si max. Ø40 mm
- falci de cauciuc interschimbabile Art. 1693.11



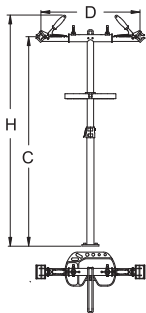
UNIOR

	H	D	C <sub>L</sub>	C <sub>T</sub>	A	B				
625017	1680	704	985	1570	700	905	56500	1F	1	6480.49

## 1693CS2-US

### Stand pentru reparare biciclete cu doua falci (cu arc si piulita reglabila) fara farfurie plata

- stand de reparare biciclete cu doua falci este destinat pentru service-uri de biciclete si utilizatorii pasionati
- standul permite lucrul a doi mecanici la doua biciclete in acelasi timp
- farfuria de plastic asigura aranjarea si accesul usor la scule si la piesele demontate.
- accesorii aditionale-suport de hartie
- standul este compatibil cu tuburi de diametru de min. Ø24 mm si max. Ø40 mm
- falci de cauciuc interschimbabile Art. 1693.11
- standul de reparat biciclete 1693C1, 1693CS1 si 1693CS2 este destinat pentru montarea pe podea sau pe un suport.



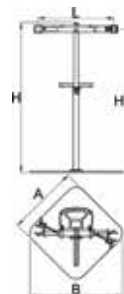
**UNIOR**

625019	H	D	C	C <sub>T</sub>	W	W <sub>1</sub>	W <sub>2</sub>	W <sub>3</sub>	W <sub>4</sub>
625019	1680	704	985	1570	11500	1F	1		3275.25

## 1693CQ

### Stand pentru reparare biciclete cu doua falci eliberare rapida, cu placa

- suportul de reparatii pentru biciclete cu placa fixa si doua cleme este conceput pentru ateliere de service si utilizatori mai exigenti
- standul permite lucrul a doi mecanici in acelasi timp pe doua biciclete.
- noua tava de plastic permite depozitarea sculelor si a pieselor de schimb.
- placa fixa este proiectata ergonomic. Capacitatea maxima de incarcare este de 45 kg, ceea ce permite deservirea bicicletelor mai grele.
- suportul este reglabil cu inaltimea cuprinsa intre 947 si 1570 mm.
- greutatea suportului este de 56,5 kg.
- accesorii suplimentare - suport pentru role de hartie.
- falca poate prinde tuburi de orice forma, cu diametrul de minim Ø22mm pana la Ø60mm maxim.
- tamponi de cauciuc inlocuibile, articol 1693.11
- suportului 1693C1, 1693CS1 din 1693CS2 este conceput pentru montarea pe podea sau tavan.



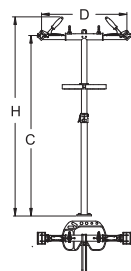
**UNIOR**

627771	H1 min	H1 max	B	A	H <sub>T</sub>	W	W <sub>1</sub>	W <sub>2</sub>	W <sub>3</sub>
627771	985	1570	905	700	1680	62000	1F	1	7371.63

## 1693CS1-US

### Stand pentru reparare biciclete cu doua falci si piulita reglabila fara farfurie plata

- stand de reparare biciclete cu doua falci este destinat pentru service-uri de biciclete si utilizatorii pasionati
- standul permite lucrul a doi mecanici la doua biciclete in acelasi timp
- farfuria de plastic asigura aranjarea si accesul usor la scule si la piesele demontate.
- accesorii aditionale-suport de hartie
- standul este compatibil cu tuburi de diametru de min. Ø24 mm si max. Ø40 mm
- falci de cauciuc interschimbabile Art. 1693.11
- standul de reparat biciclete 1693C1, 1693CS1 si 1693CS2 este destinat pentru montarea pe podea sau pe un suport.



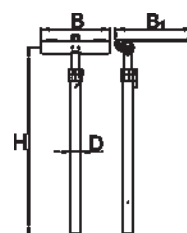
**UNIOR**

625018	H	D	C	C <sub>T</sub>	W	W <sub>1</sub>	W <sub>2</sub>	W <sub>3</sub>	W <sub>4</sub>
625018	1680	704	985	1570	11500	1F	1		3270.98

## 1693.5C

### Cadru pentru suport de reparare cu falca dubla, fara menghine si placa

- construiti-va propriul suport de reparatii pentru biciclete cu 2 menghine. Puteti alege intre 3 menghine diferite (1693.1, 1693.1S, 1693.1Q), puteti adauga o placa fixa la cadru (1693.4C) sau pur si simplu fixati cadrul in podea.

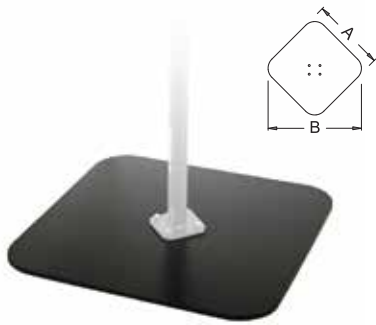


**UNIOR**

623249	H	B	B <sub>1</sub>	D	W	W <sub>1</sub>	W <sub>2</sub>	W <sub>3</sub>	W <sub>4</sub>
623249	8000				1F	1			1747.05

1693.4C

## Placa fixa pentru 1693C



UNIOR

Barcode	B	A	Weight	Price
623232	905	700	45000	3482.36

1693.1-US

## Falca menghina mobila pentru 1693A si 1639B

- falca este compatibila cu tuburi de diametru de min. Ø24 mm si max. Ø32 mm



UNIOR

Barcode	D <sub>1</sub>	D <sub>T</sub>	B	H	L	Weight	Price
629233	24	32	50	185	298	3000	656.07

1693.1S-US

## Falca cu piulita reglabila pentru 1693

- standul este compatibil cu tuburi de diametru de min. Ø24 mm si max. Ø40 mm
- accesul simplu la surub asigura reglarea falcilor si a presiunii de strangere. Surubul poate fi actionat cu mana fara a folosi o cheie.



UNIOR

Barcode	D <sub>1</sub>	D <sub>T</sub>	B	H	L	Weight	Price
629232	24	40	50	185	298	1850	651.97

1693.1Q

## Falca Pro Clamp

- Pro Shop Clamp este oferta de ultima generatie a Unior pentru magazinele de biciclete. Dispune de un sistem avansat de eliberare rapida care permite lucrul rapid si eficient pe orice bicicleta
- sistemul de eliberare rapida permite mecanicului sa apese falcile cu mana, moment in care clema prinde deja tija scaunului unui cadru cu suficienta forta pentru a tine bicicleta in pozitie.
- rotiti manerul si se aplica tensiune suplimentara pe falcii pentru a asigura o aderenta ferma
- clema poate prinde tuburi de orice forma, cu diametrul de minim Ø22 mm la maxim Ø60 mm
- clema Pro Shop are un buton de eliberare rapida, care este utilizat pentru a elibera falcile dupa eliberarea initiala a tensiunii cu manerul rotativ.
- inaltimea falcilor este de 70 mm
- clema este compatibila cu toate standurile de reparatii Unior.



UNIOR

Barcode	D <sub>1</sub>	D <sub>T</sub>	B	H	L	Weight	Price
627095	22	60	70	195	300	1730	1059.38

1693.2Q

## Falca Pro Clamp cu suport banc sau perete

- optiune de montare pe banc sau pe perete
- destinat atelierelor profesionale si de acasa.
- clema poate prinde tuburi de orice forma, cu diametrul de minim Ø22 mm la maxim Ø60 mm
- surubul usor accesibil ne permite sa modificam deschiderea si presiunea falcilor atunci cand sunt inchise. Surubul poate fi rotit cu mana, fara utilizarea unei chei



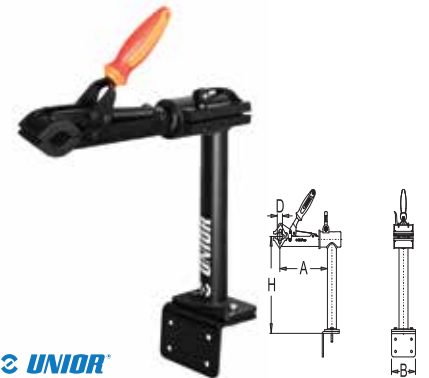
Barcode	B	A	H	Weight	Price
627773	120	239	313	4330	1807.87



1693.2-US

## Falcii pentru menghina de banc si perete

- optiune de montare pe un banc sau pe perete
- destinat profesionistilor si pasionatilor de biciclete
- standul este compatibil cu tuburi de diametru de min. Ø24 mm si max. Ø22 mm



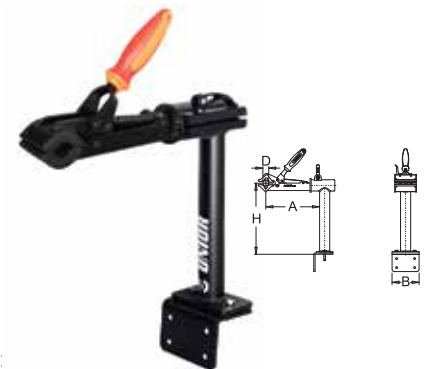
UNIOR

Barcode	D <sub>1</sub>	D <sub>T</sub>	B	A	H	Weight	Price
625020	24	32	120	239	313	4280	1467.05

1693.2S-US

## Falca reglabila pentru montaj de perete sau pe banc

- optiune de montare pe un banc sau pe perete
- destinat profesionistilor si pasionatilor de biciclete
- standul este compatibil cu tuburi de diametru de min. Ø24 mm si max. Ø40 mm
- surubul de reglare accesibil permite modificarea deschiderei falcilor si forta de inchidere. Surubul poate fi reglat cu mana fara a folosi o cheie.



Barcode	D <sub>1</sub>	D <sub>T</sub>	B	A	H	Weight	Price
625021	24	38	120	239	313	4280	1447.21

1693.11

## Falcii de schimb de cauciuc pentru 1693.1



UNIOR

Barcode	A	B	C	Weight	Price
621961	96,5	66	35	168	121.10
627266	70	66	35	125	46.48



## 1693EL1

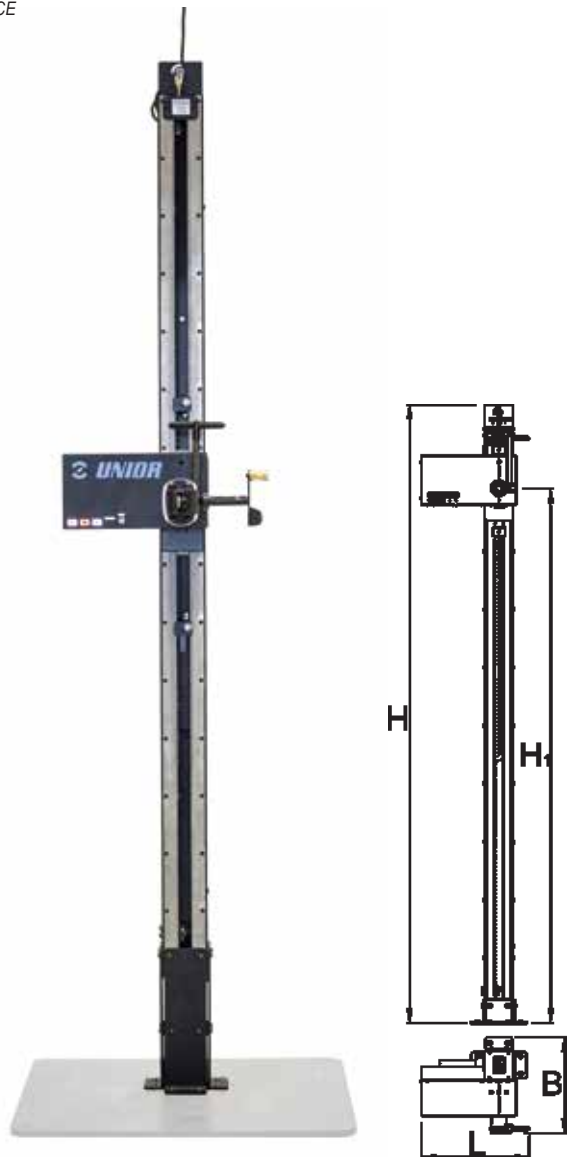
### Stand electric pentru reparare biciclete fara placa



- conceput si dezvoltat pentru ca tehnicienii sa lucreze mai inteligent, nu mai greu
- suportul este construit in jurul coloanei de aluminiu dintr-o singura bucata, care ofera o stabilitate excelenta si, in acelasi timp, tine toate firele din interior, deci nimic nu sta in cale cand lucrezi la bicicleta
- este suficient de puternic pentru a ridica cu usurinta chiar si cele mai grele biciclete la inaltimea dorita, astfel incat bicicleta este intotdeauna in pozitia cea mai ergonomica pentru a lucra
- standul electric de reparatii nu este doar puternic, ci si inteligent
- dispune de reglare continua a inaltimii, dar poate ridica sau cobori automat o bicicleta doar prin a pasarea unui buton. De asemenea, se opreste singur cand bicicleta ajunge la pamant
- datorita limitatorilor de reglare a deplasarii; ii puteti limita cursa, astfel incat sa se opreasca intotdeauna la inaltimea dorita
- sistemul de siguranta integrat mentine bicicleta pe suport in siguranta
- cablul principal de alimentare cu energie electrica care intra din partea de sus a standului, deci nimic nu este in zona de lucru
- doua porturi de incarcare USB A
- echipat cu menghina de reparatii 1693.1M
- menghina cu falca antiderapanta
- coloana principala din otel si insurubata creand un cadru super rigid
- se fixeaza direct pe podea sau pe o placa fixa metalica pentru sarcini grele
- placa fixa mare, optionala, cu functie de nivelare a podelei
- nu este nevoie de asamblare, doar fixati-l la loc, conectati electricitatea si incepeti sa lucrati

#### Specificatii tehnice:

- dimensiuni: W750xL750xH2072 mm
- greutate: 106 kg (cu placa fixa din otel)
- inaltimea maxima: 1780 mm
- capacitate de incarcare: 400N (40kg)
- putere: 0,25 kW
- tensiune directie: 5 V
- intrare: 220 V; 50 Hz
- viteza de deplasare: 3,3 m / min
- clasa protectie IP: IP30
- nivel de zgomot: 55 dB
- conform CE



UNIOR

	H1 min	H1 max	B	L	Hf					
628742	240	1795	324	361	2074	59000	IF	1	21602.46	

## 1693EL

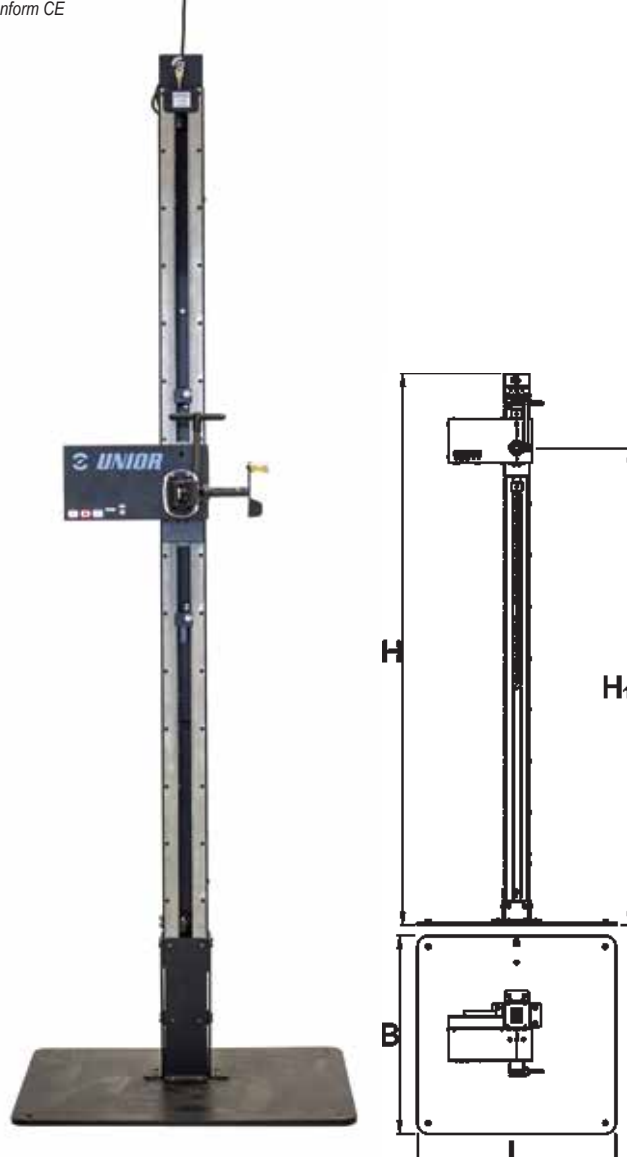
### Stand electric pentru reparare biciclete cu placa



- conceput si dezvoltat pentru ca tehnicienii sa lucreze mai inteligent, nu mai greu
- suportul este construit in jurul coloanei de aluminiu dintr-o singura bucata, care ofera o stabilitate excelenta si, in acelasi timp, tine toate firele din interior, deci nimic nu sta in cale cand lucrezi la bicicleta
- este suficient de puternic pentru a ridica cu usurinta chiar si cele mai grele biciclete la inaltimea dorita, astfel incat bicicleta este intotdeauna in pozitia cea mai ergonomica pentru a lucra
- standul electric de reparatii nu este doar puternic, ci si inteligent
- dispune de reglare continua a inaltimii, dar poate ridica sau cobori automat o bicicleta doar prin a pasarea unui buton. De asemenea, se opreste singur cand bicicleta ajunge la pamant
- datorita limitatorilor de reglare a deplasarii; ii puteti limita cursa, astfel incat sa se opreasca intotdeauna la inaltimea dorita
- sistemul de siguranta integrat mentine bicicleta pe suport in siguranta
- cablul principal de alimentare cu energie electrica care intra din partea de sus a standului, deci nimic nu este in zona de lucru
- doua porturi de incarcare USB A
- echipat cu menghina de reparatii 1693.1M
- menghina cu falca antiderapanta
- coloana principala din otel si insurubata creand un cadru super rigid
- se fixeaza direct pe podea sau pe o placa fixa metalica pentru sarcini grele
- placa fixa mare, inclusa, cu functie de nivelare a podelei
- nu este nevoie de asamblare, doar fixati-l la loc, conectati electricitatea si incepeti sa lucrati

#### Specificatii tehnice:

- dimensiuni: W750xL750xH2072 mm
- greutate: 106 kg (cu placa fixa din otel)
- inaltimea maxima: 1780 mm
- capacitate de incarcare: 400N (40kg)
- putere: 0,25 kW
- tensiune directie: 5 V
- intrare: 220 V; 50 Hz
- viteza de deplasare: 3,3 m / min
- clasa protectie IP: IP30
- nivel de zgomot: 55 dB
- conform CE



UNIOR

	H1 min	H1 max	B	L	Hf					
628687	250	1808	750	750	2078	97000	IF	1	25802.46	



## 1693R.2

### Adaptor ax pentru 1693R

- adaptorul axial este compatibil cu standurile din seria 1693R.
- permite fixarea bicicletelor cu axele de 12 mm sau 15 mm
- pentru a monta bicicleta pe adaptor, pur și simplu scoateți roata din bicicleta și instalați bicicleta prin ax înapoi în furcă sau cadru; adaptorul fixează apoi axul transversant și fixează bicicleta în poziție



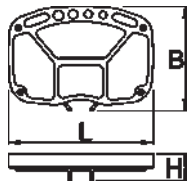
UNIOR

628710	476	1K	1	543.69

## 1693.3

### Suport SOS pentru 1693

- Noul modul de aranjare scule 1693.3 este fabricat din tabla de oțel subțire și rezistentă, cu două sine și un modul de spuma SOS
- Modulul de spuma este intersanjabil, cod 1693.6
- Modulul de aranjare se potrivește în noua generație de suport 1693
- Verificați compatibilitatea cu distribuitorul local.



UNIOR

623820	822	1K	1	280.98

## 1693.6

### Modul SOS de schimb pentru modulul de organizare art. 1693.3

- Modul SOS de schimb pentru modulul de organizare 1693.3



UNIOR

623821	27	1V	1	43.47

## 1693.12

### Surub reglabil pentru menghina 1693.1 și 1693.1S

- înlocuirea arcului cu surubul ne permite să modificăm deschiderea și presiunea falțurilor atunci când sunt închise. Surubul poate fi rotit cu mâna, fără utilizarea unor chei



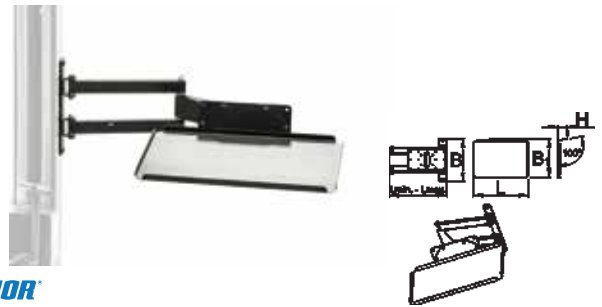
UNIOR

623205	134	1K	1	87.85

## 1693EL.2

### Suport pentru laptop cu brat pliabil pentru 1693EL

- suportul pliabil pentru laptop se montează pe coloana standului electric de reparatii Unior și asigură amplasarea optimă pentru laptop. Configurarea va face munca mai confortabilă și mai productivă, deoarece computerul va fi exact acolo unde aveți nevoie și nu va trebui să vă întoarceți la bancul de lucru pentru a-l accesa. Tava este suficient de mare pentru a suporta laptopuri până la dimensiunea 15" și se poate roti cu 90° la stânga sau la dreapta. Bratul pliabil are o lungime de 500 mm și permite să trageți laptopul peste bicicleta, mai aproape de dvs. sau să îl mutați din zona de lucru când nu este utilizat.



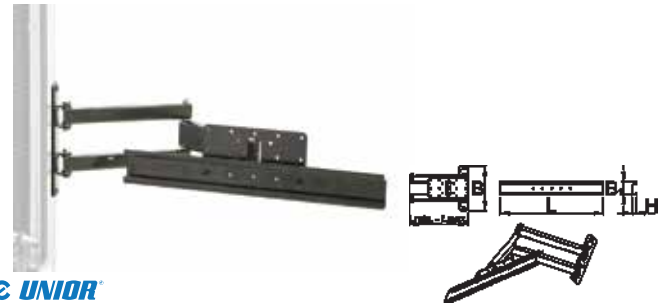
UNIOR

	L	B	B1	H	Lmin				
629025	405	215	291	75	284	476	1K	1	682.99

## 1693EL.2

### Suport pentru organizatoare cu brat pliabil pentru 1693EL

- suportul pliabil pentru organizatorul de piese mici se montează pe coloana standului electric de reparatii Unior și asigură amplasarea optimă pentru acesta. Configurarea va face munca mai confortabilă și mai productivă, deoarece piesele mai mici vor fi chiar acolo unde aveți nevoie și nu va trebui să vă întoarceți la bancul de lucru pentru a-l accesa. Organizatorul de piese poate fi rotit cu 90° la stânga sau la dreapta, bratul pliabil are o lungime de 500 mm și permite să trageți organizatorul peste bicicleta dacă este necesar sau să îl pliați din zona de lucru când nu este utilizat. Organizatorul este compatibil cu toate dimensiunile cutiilor din plastic din gama Unior
- cutiile din plastic nu sunt incluse și se vând separat.



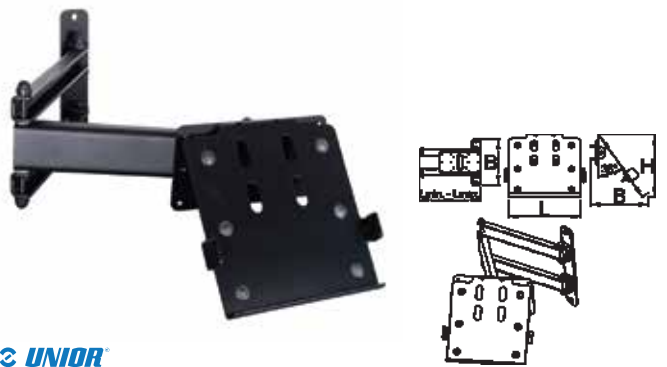
UNIOR

	L	B	B1	H	Lmin				
629026	500	215	65	174	284	476	1K	1	520.38

## 1693EL.4

### Suport pentru tableta cu brat pliabil pentru 1693EL

- suportul pentru tableta pliabil se fixează pe coloana standului electric de reparatii Unior și asigură amplasarea optimă pentru tableta. Configurarea va face munca mai confortabilă și mai productivă, deoarece tableta va fi exact acolo unde aveți nevoie și nu va trebui să vă întoarceți la bancul de lucru pentru a o accesa. Suportul are cauciuc protector la suprafața pentru a preveni zgarierea tabletei și brat reglabil pentru a susține tablete cu lățimea de la 210 mm la 340 mm. Suportul se montează sub un unghi de 67° pentru o glisare mai ușoară și o vizualizare mai bună și poate fi rotit cu 90° la stânga sau la dreapta. Bratul pliabil are o lungime de 500 mm și permite să trageți suportul peste bicicleta dacă este necesar sau să îl mutați din zona de lucru când nu este utilizat



UNIOR

	L	B	B1	H	Lmin				
629027	500	215	65	174	284	476	1K	1	686.21



## 1693EL.5

### Tava pentru scule cu brat pliabil pentru 1693EL

• tava de scule pliabila se monteaza pe coloana standului electric de reparatii Unior si asigura amplasarea optima a tavii de scule. Tava va fi chiar acolo unde aveti nevoie de ea, oferind o amplasare perfecta pentru scule si piese mici, crescand astfel productivitatea muncii, deoarece nu va trebui sa va rotiti la bancul de lucru. Tava pentru scule se poate roti cu 90 de grade la stanga sau la dreapta. Bratul pliabil are o lungime de 500 mm si permite sa trageti tava de scule peste bicicleta daca este necesar sau sa o mutati din zona de lucru cand nu este utilizata. Tava pentru scule este fabricata din placa metalica subtire si tava din spuma SOS, cu spatiu pentru a atama diferite instrumente si compartimente deschise pentru depozitare.



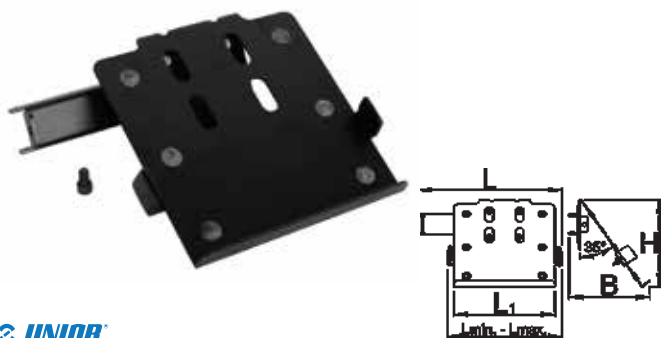
**UNIOR**

629028	L	L1	B	H				
363.5	238	237	65	1259	1K	1	605.01	

## 1693EL.6

### Support tableta cu montare pe cadru pentru 1693EL

• suportul pentru tableta se monteaza pe coloana standului electric de reparatii Unior si ofera o pozitionare optima pentru tableta. Configurarea va face munca mai confortabila si mai productiva, deoarece tableta va fi exact acolo unde aveti nevoie si nu va trebui sa va intoarcati la bancul de lucru pentru a o accesa. Suportul are cauciuc protector la suprafata pentru a preveni zgarierea tabletei si brat reglabil pentru a gazdui tablete cu latimea de la 210 mm la 340 mm. Suportul se monteaza sub un unghi de 67 de grade pentru o glisare mai usoara si o vizualizare mai buna



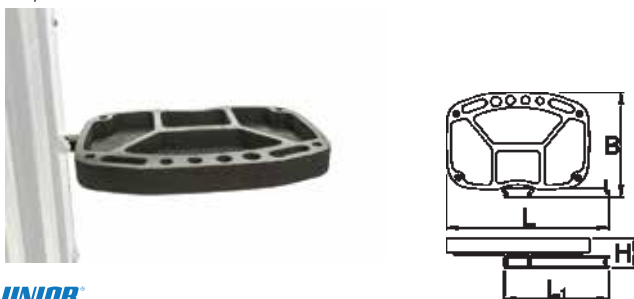
**UNIOR**

629029	L	L1	B	H	Lmin	Lmax			
289	200	160	174	284	340	1560	1K	1	357.77

## 1693EL.7

### Tava de scule pentru montare pe cadru pentru 1693EL

• tava pentru scule se monteaza pe coloana standului electric de reparatii Unior si asigura amplasarea optima a tavii pentru scule. Tava va fi chiar acolo unde aveti nevoie de ea, oferind o amplasare perfecta pentru scule si piese mici, crescand astfel productivitatea muncii, deoarece nu va trebui sa va rotiti la bancul de lucru. Tava pentru scule este fabricata din placa metalica subtire si tava din spuma SOS, cu spatiu pentru a atama diferite instrumente si compartimente deschise pentru depozitare.



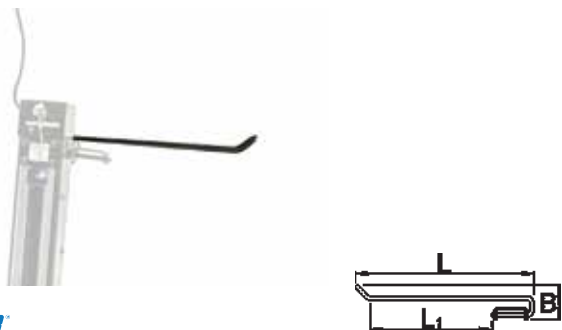
**UNIOR**

629030	L	L1	B	H				
363.5	238	237	65	1259	1K	1	292.67	

## 1693EL.8

### Suport prosoape de hartie cu montare pe cadru pentru 1693EL

• suportul de prosoape de hartie se monteaza pe coloana standului electric de reparatii Unior si asigura amplasarea optima pentru acesta. Configurarea va face munca mai confortabila si mai productiva, deoarece prosopul de hartie va fi chiar acolo unde aveti nevoie si nu va trebui sa va intoarcati la bancul de lucru pentru a-l accesa



**UNIOR**

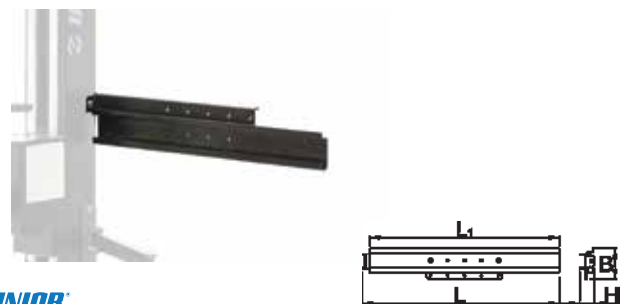
629031	L	L1	B	H				
382	260	74	710	1K	1	146.37		

## 1693EL.9

### Suport montare cadru pentru organizator piese mici pentru 1693EL

• organizatorul de piese mici se monteaza pe coloana standului de reparatii Unior si asigura amplasarea optima pentru acesta. Configurarea va face munca mai confortabila si mai productiva, deoarece piesele mai mici vor fi chiar acolo unde aveti nevoie si nu va trebui sa va intoarcati la bancul de lucru pentru a-l accesa. Organizatorul este compatibil cu toate dimensiunile cutiilor din plastic din gama Unior

• cutiile din plastic nu sunt incluse si se vand separat



**UNIOR**

629032	L	L1	B	H				
520	500	82	38	1640	1K	1	237.51	

## 1693F

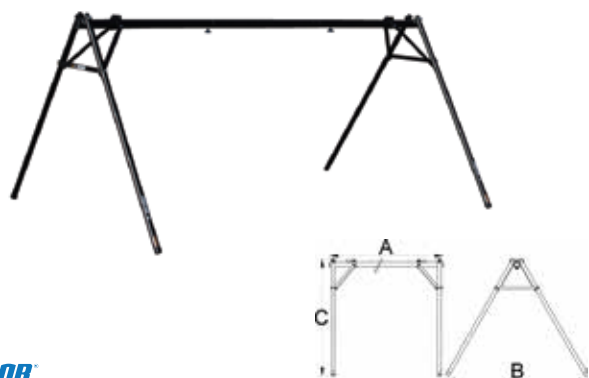
### Stand pentru evenimente

• standul pentru evenimente va ajuta sa stocati pana la 10 biciclete langa sa. Util la curse si evenimente in aer liber, precum si pentru depozitarea in interior.

• standul pentru evenimente poate fi utilizat in versiunea lunga sau scurta: lungimea zonei utile de sustinere a bicicletei in versiunea lunga este de 2090 mm si in versiunea scurta 1260 mm. Lungimea este usor reglabila cu un tub de conectare.

• standul se livreaza intr-o punga compacta care stocheaza toate piesele si este usor de transportat.

• standul este fabricat din piese din aluminiu si cantareste doar 7,5 kg in versiunea mai lunga



**UNIOR**

625500	L	B	H					
1820-2630	1452	185	8200	1K	1	3748.36		



### TRAN.1693F

#### Banner pentru standul de evenimente 1693F, set 2 bucati

• bannerul este realizat din panza durabila si este atasat la cadrul A al suportului pentru evenimente cu legaturi cu fermoar prin intermediul unor garnituri metalice



UNIOR

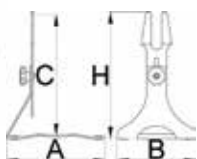
627083	714	1K	1	2571.48

### 1693H

#### Stand de sustinere, reglabil

• nu va faceti probleme cu asezarea bicicletei, lasati-o in garaj, asezati-o pe podea sau afisati-o in camera de zi. Orice bicicleta, oriunde. Suportul de podea reglabil Unior este potrivit pentru orice, de la biciclete pentru copii pana la utilizatori mari de peste 29 de ani. Partea superioara este reglabila pe inaltime (pentru 123 mm) si unghi, in timp ce stratul de cauciuc va protejeaza cadrul impotriva zgarieturilor. Slotul este suficient de larg pentru a se potrivi tuturor dimensiunilor populare ale puntii spate.

• standul este fabricat din otel inoxidabil si ofera o stabilitate excelenta, indiferent de greutatea bicicletei. Baza suportului este echipata cu insertii din cauciuc de inalta calitate care impiedica miscarea si protejeaza suprafata podelei. Finisajul negru garanteaza compatibilitatea cu orice stil de magazin, birou sau casa



UNIOR

	A	B	Cmin	C max	Hmin	Hmax				
626542	252	200	267	390	284	407	1787	1K	1	287.00

### 1684

#### Suport de bicicleta

• Greutate suportata: 50 lb sau 22,5 kg.

#### Cum sa utilizati scula:

• Suportul de bicicleta este un dispozitiv simplu ce permite agatarea bicicletei. Sistemul este fixat de perete. Ansamblul de agatare este fixat de perete. Bicicleta poate fi ridicata sau coborata folosind o franghie.



UNIOR

618371	1675	1K	1	153.30

### 1600PROKIT-US

#### Set de scule de bicicleta 1600PROKIT in valiza

• Cazul setului Pro Kit este lumea reala proiectata si testata pentru mecanica profesionala pe cele mai dure curse din lume.

• Bine gandit, panourile de scule extrem de durabile organizeaza si tin sculele in locurile lor. Buzunarele sunt proiectate pe dimensiunea sculelor noastre. De asemenea, dispune de cateva buzunare suplimentare lasandu-va spatiu pentru a personaliza Kit-ul.

• Dupa proiectarea carcasei setului pentru Pro Kit, ne-am asezat cu echipa noastra de mecanici si cu atentie am selectat un set de scule pe care mecanicii exigenti de biciclete o vor aprecia. Am ales 48 de repere din sculele noastre, care sunt o potrivire perfecta pentru un set portabil, magazin, acasa sau mecanica de echipa.  
Numarul de piese in set: 49



UNIOR

627358	46			5123.28
110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 13 x 15, 17 x 19); 1342 (160); 1609/2BI-US; 1644/4; 1647/2ABI-US; 1666/2DP-US (2,2); 1670.7/4; 1670.9/4; 1670/2BI-US (11/12); 1750/2DP-US; 183/2 (8 x 10); 190.8/2BI-US (1/2); 193HX-US (2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10); 193TX-US (TX 10, TX 25); 220/3 (1.5, 2, 2.5); 220/3S (3, 4, 5); 250/1 (200); 271 (0 - 150); 406/1VDEBI (180); 461/1VDEBI (160); 536PLUS/1DP-US (140x8 - 13); 584/4BI-US (180); 603VDETBI (0.5x3.0x100, 1.0x5.5x125); 613VDETBI (PH1x80); 639C (165); 710R-US (3 m); 763HB-US (200); 819A-US (45); 970PROKIT (464x366x176); KAT.BIKEBOOK1 (EN)				

## 970PROKIT

### Tool case Prokit - 970PROKIT

- setul de scule este conceput special pentru unelte de bicicleta; este fabricat din plastic rezistent și este impermeabil și etans la praf.
- Dispune de un panou de agatare cu carlige care se agata la orificiile de pe partea din fata a carcasei, permitandu-va sa ai toate sculele la indemana. Panoul are 9 buzunare, care sunt concepute pentru a transporta totul de la clesti pana la chei fixe.
- Clapetele din capac pot fi inchise strans cu curelele Velcro; Cand este inchis, ei asigura, de asemenea, mentinerea sculelor la locul lor. Clapetele deschise si partea interioara a capacului va ofera 35 de buzunare individuale pentru scule. Cele mai mari buzunare pot lua cheia imbus cu maner in T pana la dimensiunea 10 si un buzunar mic special poate tine in siguranta cheia imbus in L pana la dimensiunea 1,5mm sau instrumente similare mici, astfel incat nimic niciodata nu se va pierde

#### Avantaje:

- Buzunarele sunt cusute impreuna cu filet de nailon durabil
- Impermeabil și etans la praf în conformitate cu certificatul IP67
- Garnitura etansa in jurul capacului
- Supapa de eliberare automata a presiunii
- Usor de deschis incuietorii duble de aruncare
- Maner de prindere moale cu sarcina testata
- Orificii pentru curea de umar (curea neinclusa in Kit)
- Material gros de carcasa
- Pini de nailon, fara coroziune panou de agatare cu 9 buzunare, concepute pentru a transporta totul, de la clesti pana la chei fixe
- Separator de aluminiu in partea de jos a carcasei instrumentului pentru a va pastra instrumentele organizate
- Flapsurile se inchid perfect in capacul carcasei setului
- Capacul poate transporta chei imbus cu maner in T pana la dimensiunea 10
- Buzunare speciale de siguranta pentru a detine scule mici
- 44 buzunare toate impreuna + depozitare sub palet



UNIOR



627041



1627.22

## 1600ROLL-US

### Set de scule de bicicleta 15 piese in husa

- trusa in husa textila este o solutie excelenta pentru un ciclist care doreste sa fie pregatit pentru orice sau un motociclist modern, va fi la indemana chiar și pentru utilizatorii mai pretentiosi precum mecanica XC sau CX. Geanta este compacta, usoara și ușor de depozitat in rucsac sau in masina. In aceasta versiune vine cu o selectie excelenta de instrumente.

#### Caracteristici de impachetare:

- ochiuri din aluminiu pentru fixarea foliei pe scaunul auto, cu fixare sub tetiera
- curele puternice Velcro® pentru inchidere sigura
- buzunare laterale cu inchidere completa pentru piese sau scule suplimentare
- curele elastice suplimentare pentru și mai multe scule
- fabricat din material PU acoperit, impermeabil și rezistent la ulei
- posibilitate montare și mini pompa



UNIOR



628714



15



592.95

1609.1; 1647/5MINI; 220/7TXN (TX 25);  
220/3SL (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8); 1657RED;  
615E (PH 00x60); 1631/2; 970ROLL (500 x 285)

## 1600ROLL-P-US

### Set de scule de bicicleta 20 piese in husa

- trusa in husa textila este o solutie excelenta pentru un ciclist care doreste sa fie pregatit pentru orice sau un motociclist modern, va fi la indemana chiar și pentru utilizatorii mai pretentiosi precum mecanica XC sau CX. Geanta este compacta, usoara și ușor de depozitat in rucsac sau in masina. In aceasta versiune vine cu o selectie excelenta de instrumente.

#### Caracteristici de impachetare:

- ochiuri din aluminiu pentru fixarea foliei pe scaunul auto, cu fixare sub tetiera
- curele puternice Velcro® pentru inchidere sigura
- buzunare laterale cu inchidere completa pentru piese sau scule suplimentare
- curele elastice suplimentare pentru și mai multe scule
- fabricat din material PU acoperit, impermeabil și rezistent la ulei
- posibilitate montare și mini pompa



UNIOR



628716



20



1118.69

190.8/2BI (1/2"); 1609.1; 1647HOBBY/4P-US; 1644/4; 1670/2BI-US (11/12); 220/7TXN (TX 25); 1670.5/4; 1631/2; 1657RED;  
615E (PH 00x60); 1757/2DP-US; 220/3SL (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8);  
970ROLL-P (650 x 380)

## 970ROLL

### Husa textila 500 x 285 mm

- ochiuri din aluminiu pentru fixarea foliei pe scaunul auto, cu fixare sub tetiera
- curele puternice Velcro® pentru inchidere sigura
- buzunare laterale cu inchidere completa pentru piese sau scule suplimentare
- curele elastice suplimentare pentru și mai multe scule
- fabricat din material PU acoperit, impermeabil și rezistent la ulei
- posibilitate montare și mini pompa



UNIOR



628717

A x B



264



241.50

500 x 285

## 970ROLL-P

### Husa textila 650 x 380 mm

- ochiuri din aluminiu pentru fixarea foliei pe scaunul auto, cu fixare sub tetiera
- curele puternice Velcro® pentru inchidere sigura
- buzunare laterale cu inchidere completa pentru piese sau scule suplimentare
- curele elastice suplimentare pentru și mai multe scule
- fabricat din material PU acoperit, impermeabil și rezistent la ulei
- posibilitate montare și mini pompa



UNIOR



628718

A x B



264



299.53

650 x 380





**1600SOS13-US****NOU****Set de scule de bicicleta in modul spuma SOS**

• selectia de scule este acum disponibila in sapte tavi individuale din spuma de inalta calitate (de la modelul 1600SOS13 la modelul 1600SOS19), unde fiecare scula isi are locul sau. Tavile din spuma se potrivesc carucioarelor Europlus, Eurovision, Eurostyle ai Hercules



UNIOR



629197 6 2828 1K 1 1191.15  
193HXS-US (3, 4, 5); 1642.1/2P-US; 819A-US (45); 1602/5 v1600SOS13 (564x364x30)

**1600SOS16-US****NOU****Set de scule de bicicleta in modul spuma SOS**

• selectia de scule este acum disponibila in sapte tavi individuale din spuma de inalta calitate (de la modelul 1600SOS13 la modelul 1600SOS19), unde fiecare scula isi are locul sau. Tavile din spuma se potrivesc carucioarelor Europlus, Eurovision, Eurostyle ai Hercules



UNIOR



629191 21 3564 1K 1 1197.87  
1617/2DP-US (13 (2x), 14 (2x), 15 (2x), 16 (2x), 17 (2x), 18, 19, 20, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32, 36); v1600SOS16 (564x364x30)

**1600SOS19-US****NOU****Set de scule de bicicleta in modul spuma SOS**

• selectia de scule este acum disponibila in sapte tavi individuale din spuma de inalta calitate (de la modelul 1600SOS13 la modelul 1600SOS19), unde fiecare scula isi are locul sau. Tavile din spuma se potrivesc carucioarelor Europlus, Eurovision, Eurostyle ai Hercules



UNIOR



629185 18 1850 1K 1 975.74  
193TX-US (TX 10, TX 15, TX 25, TX 27, TX 30); 193HX-US (2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10); 639C (165); 603VDETBI (0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125); 613VDETBI (PH1x80, PH2x100); v1600SOS19 (564x364x30)

**1600SOS14-US****NOU****Set de scule de bicicleta in modul spuma SOS**

• selectia de scule este acum disponibila in sapte tavi individuale din spuma de inalta calitate (de la modelul 1600SOS13 la modelul 1600SOS19), unde fiecare scula isi are locul sau. Tavile din spuma se potrivesc carucioarelor Europlus, Eurovision, Eurostyle ai Hercules



UNIOR



629195 21 3236 1K 1 2074.43  
120/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18); 406/1VDEBI (160); 449/1PYTHON-US (240); 449.1 (240); 506/1VDEBI (140) 461/1VDEBI (160); 584/4BI-US (180); 710R-US (3 m); 270A (0 - 150); v1600SOS14 (564x364x30)

**1600SOS17-US****NOU****Set de scule de bicicleta in modul spuma SOS**

• selectia de scule este acum disponibila in sapte tavi individuale din spuma de inalta calitate (de la modelul 1600SOS13 la modelul 1600SOS19), unde fiecare scula isi are locul sau. Tavile din spuma se potrivesc carucioarelor Europlus, Eurovision, Eurostyle ai Hercules



UNIOR



629189 17 4203 1K 1 2664.26  
1671.8/2BI-US; 1609.1; 1647/2BBI-US; 1643/4 (0-1,2); 1662/4; 1661.3/4DP-US; 1613/2BI-US (15); 190.1/1ABI-US (1/2"); 1670/2BI-US (11/12, 13/14); 1670.1/4; 1670.2/4; 1670.3/4; 1670.4/4; 1670.5/4; 1670.6/4; 1670.9/4; v1600SOS17 (564x364x30)

**1600SOS20-US****NOU****Set de scule de bicicleta in modul spuma SOS**

• kitul de instalare include dispozitiv filetat, adaptatoare pentru urmatoarele tipuri de rulmenti standard: 608, 1526, 6000, 6001, 6802, 6803, 6804, 6805, 6900, 6901, 6902, 6903, R6, 28x17 (Hope), BB30, toate Press - se potrivesc standardelor si doua adaptatoare acoperite din plastic de dimensiuni diferite, pentru a proteja suprafetele de carbon in timpul instalarii rulmentului.

• unul dintre manerile filetate include un sistem de eliberare rapida pentru o utilizare rapida si usoara.

• setul de extractoare include un ciocan glisant de mare capacitate cu adaptatoare care sustin indepartarea rulmentului cu dimensiunile interioare ale rulmentului 6.5-8, 10-12, 12-15, 17-20, 22-28, 30-36mm.

• toate piesele sunt aranjate in tavi de spuma decupate, care se potrivesc carucioarelor Europlus, Eurovision, Eurostyle si Hercules



UNIOR



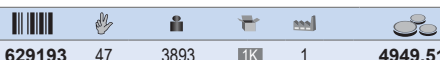
629063 30 4898 1K 1 2846.72  
1721.1 (30 x 42 - BB30 (2x), 24 x 41-BB86/92 (2x), 22 x 41 (2x), 10 x 26 - 6000, 10 x 22 - 6900, 12 x 28 - 6001, 12 x 24 - 6901, 15 x 28 - 6902, 15 x 24 - 6802, 15 x 26 - 1526, 17 x 28 - 17286, 17 x 30 - 6903, 17 x 26 - 6803, 20 x 32 - 6804, 25 x 37 - 6805, 9.5 x 22.2 (3/8" x 7/8") - R6 (2x), 8 x 22 - 608, DUB 29x42 (2x)) 1721.2; 1721.3; 1721.4; 689.1/4 (6.5 - 8, 10 - 12, 12 - 15, 17 - 20, 22 - 28, 30 - 36); 689.2/2BI-US; v1.1600SOS20 (564x364x30)

**1600SOS15-US****NOU****Set de scule de bicicleta in modul spuma SOS**

• selectia de scule este acum disponibila in sapte tavi individuale din spuma de inalta calitate (de la modelul 1600SOS13 la modelul 1600SOS19), unde fiecare scula isi are locul sau. Tavile din spuma se potrivesc carucioarelor Europlus, Eurovision, Eurostyle ai Hercules



UNIOR



629193 47 3893 1K 1 4949.51  
1781/2HX-US (4x5x6, 2x2,5x3); 1781/2TX-US (10x15x25); 220/7TX (TR 10); 220/3 (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8); 220/3L (10, 12); 220/3SL (3, 4, 5, 6, 8); 266B (1/4"x1 - 20, 1/2"x4,3 - 85); 187/2HX (3, 4, 5, 6); 187/2TX (TX 10, TX 15, TX 25, TX 27, TX 30); 188.7/2 (1/4" - 3/8"); 188.4/2 (1/4"x100); 190.4/1 (1/2"x125); 188/2 6p (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14); 190/1 6p (15); 192/2HX (6, 8); 192/2HXL (10x100); 190.7/2 (1/2"x3/8"); 190.2/1BI-US (1/2"x450); 188.1/1ABI-US (1/4"); v1600SOS15 (564x364x30)

**1600SOS18-US****NOU****Set de scule de bicicleta in modul spuma SOS**

• selectia de scule este acum disponibila in sapte tavi individuale din spuma de inalta calitate (de la modelul 1600SOS13 la modelul 1600SOS19), unde fiecare scula isi are locul sau. Tavile din spuma se potrivesc carucioarelor Europlus, Eurovision, Eurostyle ai Hercules



UNIOR



629187 21 2864 1K 1 2950.66  
1671.BSA30; 1671.MEvO; 1671.16N; 1671.T47; 1671.BB9000; 1671.BBR60; 1625/2 (80); 1625/2BB90; 1671.2/4; 1666/2DP-US (2,2); 1750/2DP-US; 1630/4DTPR; 1632; 1636/2P-US (5.5x6, 5x5,5); 1634/2P-US (4,3x4,4); 1633/2P-US (4x4,4, 3,3x3,45); 1635/2P-US; 1657/2A; 1657RED; v1600SOS18 (564x364x30)



**1600N1-US****NOU****Set de scule de bicicleta in carucior de scule 940EV6**

- contine o selectie curata a celor mai utilizate instrumente pentru atelierul si evenimentele dvs.
- dispune de 7 sertare cu unelte, toate tinute in tavi de spuma taiate cu laser si un al 8-lea sertar adanc suplimentar pentru depozitarea articolelor esentiale de atelier.

**Caracteristici carucior:**

- material: tabla Premium PLUS de 1,2 mm grosime
- posibilitatea adaugarii de accesorii
- pe cărucior sunt montate piulițe oarbe pentru fixarea accesoriilor
- capacitatea de incarcare statica a căruciorului fara roti: 1600 kg
- capacitate dinamica de încărcare a sertarelor: 300 kg
- capacitate maxima a fiecarui sertar: 45 kg
- 8 sertare (7x L563 x L365 x H70 mm, 1x L563 x L383 x H150 mm)
- dimensiuni de baza cu maner si roti L 800 x l 440 x H 923 mm
- volumul total al sertarelor: 135 litri
- sertarele sunt compatibile cu tavile de scule SOS 1/3, 2/3, 3/3
- partea stanga si dreapta sunt perforate
- include 10 carlige dimensiune 50 mm
- placa ABS pe partea superioară a caruciorului

**UNIOR**

629226	152	79800	1K	1	21987.54
--------	-----	-------	----	---	----------

1600SOS13-US; 1600SOS14-US; 1600SOS15-US  
1600SOS16-US; 1600SOS17-US; 1600SOS18-US  
1600SOS19-US; 940E4/1L-BLACK (770x448x895)

**vi1600SOS13****NOU****Modul spuma SOS pentru set scule 1600SOS13****UNIOR**

629198	564	364	30	141	1K	1	107.87
--------	-----	-----	----	-----	----	---	--------

**vi1600SOS14****NOU****Modul spuma SOS pentru set scule 1600SOS14****UNIOR**

629200	564	364	30	137	1K	1	107.87
--------	-----	-----	----	-----	----	---	--------

**vi1600SOS15****NOU****Modul spuma SOS pentru set scule 1600SOS15****UNIOR**

629202	564	364	30	139	1K	1	107.87
--------	-----	-----	----	-----	----	---	--------

**vi1600SOS16****NOU****Modul spuma SOS pentru set scule 1600SOS16****UNIOR**

629204	564	364	30	139	1K	1	107.87
--------	-----	-----	----	-----	----	---	--------

**vi1600SOS17****NOU****Modul spuma SOS pentru set scule 1600SOS17****UNIOR**

629206	564	364	30	139	1K	1	107.87
--------	-----	-----	----	-----	----	---	--------

**vi1600SOS18****NOU****Modul spuma SOS pentru set scule 1600SOS18****UNIOR**

629208	564	364	30	144	1K	1	107.87
--------	-----	-----	----	-----	----	---	--------

**vi1600SOS19****NOU****Modul spuma SOS pentru set scule 1600SOS19****UNIOR**

629210	564	364	30	133	1K	1	107.87
--------	-----	-----	----	-----	----	---	--------

**vi1600SOS20****Modul spuma SOS pentru set scule 1600SOS20****UNIOR**

626105	564	364	30	133	1K	1	107.87
--------	-----	-----	----	-----	----	---	--------

**SET1-2600AC-US****NOU****Set de scule de bicicleta 1 in module SOS pentru 2600A-US sau 2600C-US****UNIOR**

628625	22	3074	1K	1	1906.23
--------	----	------	----	---	---------

193HX-US (2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10); 193TX-US (TX 10, TX 15, TX 25, TX 27, TX 30); 270A (0 - 150); 461/1VDEBI (160); 584/4BI-US (180); 605VDEBTBI (0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125); 615TVDEBI (PH 1x80, PH 2x100); 639C (165); 710R-US (3 mm); vi1-2600AC (560x570x40)

**SET1-2600B-US****NOU****Set de scule de bicicleta 1 in module SOS pentru 2600B-US**

- setul contine scule generale, cum ar fi chei hexagonale si TORX cu maner T

**UNIOR**

628613	18	2056	1K	1	1099.67
--------	----	------	----	---	---------

193TX-US (TX 10, TX 15, TX 25, TX 30); 193HX-US (2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10); 193HXS-US (3, 4, 5); 1781/2HX-US (2x2.5x3, 4x5x6); 1781/2TX-US (10x15x25); vi1-2600B (562x570x30)



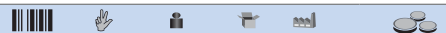
**SET1-2600D-US** **NOU**

**Set de scule de bicicleta 1 in module SOS pentru 2600D-US**

\* setul contine scule generale, cum ar fi chei hexagonale cu maner T, surubelnite, ciocane si alte instrumente specifice mici



**UNIOR**



628662 22 2271 1K 1 1122.95

1344 (140); 193HX-US (2, 2.5, 3, 4, 4.5, 5, 6, 8); 193TX-US (TX 10, TX 25); 220/3 (1.5, 1/16", 3/64"); 253/2DP-US (2, 3x2, 8); 603VDEBTBI (0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125); 613VDEBTBI (PH1x80, PH2x100); 639C (165); 812 (150); 820A (27) v1-2600D (562x570x40)

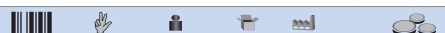
**SET2-2600B-US** **NOU**

**Set de scule de bicicleta 2 in modul spuma SOS pentru 2600B-US**

\* setul contine chei fixe, clesti si leviere pentru anvelope, chei pedala



**UNIOR**



628615 17 2906 1K 1 1391.80

406/1VDEBI (160); 461/1VDEBI (140); 447/1VDEBI (240); 584/4VDEBI (180); 1617/2DP-US (13 (2x), 14 (2x), 15 (2x), 16 (2x)); 110/1 (8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15); 1657BLUE; v12-2600B (562x570x30)

**SET3-2600AC-US** **NOU**

**Set de scule de bicicleta 3 in module SOS pentru 2600A-US sau 2600C-US**



**UNIOR**



628629 32 4316 1K 1 2114.75

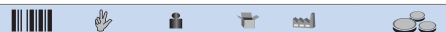
1617/2DP-US (30, 32, 36, 13 (2x), 14 (2x), 15 (2x), 16 (2x), 17 (2x), 18, 19, 20, 22, 24, 27, 23, 26); 1630/4DTPR; 1632; 1633/2P (4x4, 4, 3, 3x3, 4, 5); 1634/2P-US (4, 3x4, 4); 1635/2P-US; 1636/2P-US (5x5, 5, 5x6); 1657/2A; 1657RED; 1666/2DP (2, 2); 1750/2DP;

**SET1-2600C-US** **NOU**

**Set de scule de bicicleta 1 in module SOS pentru 2600C-US**



**UNIOR**



628647 12 3456 1K 1 2359.51

1629 (357.5); 1751/2; 1751/2DT; 1751/2Q; 1751/2T 1752/2; 1756 (1.5, 2, 2.5); 1758/4 (20, 12 & 15); 188/2L6p (5, 5); 193N (5, 5); v11-2600C (560x570x40)

**SET2-2600C**

**Set de scule de bicicleta 2 in module SOS pentru 2600C-US**



**UNIOR**



628648 15 10000 1K 1 3869.74

1604/2PLUS (1"x1.1/8"x1.1/4"x1.1/2"); 1680/4 (1"x1.1/8"x 1.1/4"x1.1/2"); 1681.1/4 (1.1/4"x1.1/2"); 1681/4 (1.1/4"x 1.1/8"x1.1/4"); 1682.1/4; 1682/4; 1683/5A (1"x1.1/8"x 1.1/4"x1.1/2"); 1692/4; 1695 (3, 5, 10 x 1); 1695.1 (9/16 x 20 TPI); 750.1CAR; 750B (400); 812 (500); v12-2600C (560x570x40)

**SET3-2600B-US** **NOU**

**Set de scule de bicicleta 3 in module SOS pentru 2600B-US**



**UNIOR**



628618 11 2940 1K 1 1692.62

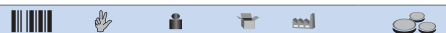
1613/2BI-US (15); 1633/2P-US (4x4, 4); 1636/2P-US (5x5, 5); 1642.1/2P; 1647/2BBI-US; 1666/2DP-US (2, 2); 603VDEBTBI (0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125); 613VDEBTBI (PH 1x80, PH 2x100); 820A (27); v13-2600B (560x570x40)

**SET2-2600AC-US** **NOU**

**Set de scule de bicicleta 2 in modul SOS pentru 2600A-US sau 2600C-US**



**UNIOR**



628627 27 7400 1K 1 5195.25

1602/5; 1609.1; 1613/2BI (15); 1625/2 (67); 1625/2BB90 1643/4 (0 - 1, 2); 1647/2BBI; 1661.3/4DP; 1662/4; 1670.1/4; 1670.2/4; 1670.3/4; 1670.4/4; 1670.5/4; 1670.6/4; 1670.9/4; 1670/2BI-US (11/12, 13/14); 1671.16N; 1671.2/4; 1671.8/2BI-US; 1671.BB9000; 1671.BBR60; 1671.BSA30; 1671.MEv; 1671.T47; 1720/2DP; 190.1/1ABI-US (1/2"); 819A-US (45); v12-2600AC (560x570x40)

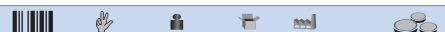
**SET2-2600D-US** **NOU**

**Set de scule de bicicleta 2 in modul spuma SOS pentru 2600D**

\* setul contine chei de pedala si fixe, ruleta si subler digital si cheie cu curea de suspensie



**UNIOR**



628663 22 4774 1K 1 1797.05

1617/2DP-US (13, 14, 15, 16, 17, 32); 250/1 (200); 110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32); 710R-US (3 m); 270A (0 - 150); 1705/2DP-US; v12-2600D

**SET3-2600C-US** **NOU**

**Set de scule de bicicleta 3 in modul spuma SOS pentru 2600C**



**UNIOR**



628651 18 10800 1K 1 8226.07

1694.2/4; 1694.1 (1.1/8"); 1697.2/4 (2x); 1698.2/4 (2x); 1697.1 (1.3/8 x 24 tpi) (BSA); 1698.1 (36 x 24 tpi) (ITAL) 1697.4 (2x); 1699.2/4; 1699.1; 1699.4BSA; 1699.4ITA; 1699.5/4P; 1695.1/4BI-US (2x); 1614/4BI (1"x1.1/8"x1.1/2", 1"x1.1/8"x1.1/4" - 1.1/2"); v13-2600C (560x570x40)



**SET3-2600D-US****NOU****Set de scule de bicicleta 3 in module SOS pentru 2600D-US**

• setul contine o selectie specifica de clesti pentru service suspensie, scule furca, extractor bucsa, tubulare si altele



UNIOR

628664 22 4472 1K 1 2608.36  
 188/2L6p (6, 7, 8, 9, 10); 188.1/1ABI-US (1/4"); 190/1L12p (15); 190.1/1ABI-US (1/2"); 1701/5; 1702 (30, 32, 34, 35/36, 40); 406/1VDEBI (160); 461/1VDEBI (140); 447/1VDEBI (240); 532PLUS/1DP-US (140x3 - 10); 534PLUS/1DP-US (140x3 - 10); 536PLUS/1DP-US (140x8 - 13); 538PLUS/1DP-US (140x8 - 13); 1783/1 6P (24, 26, 27, 28, 30, 32); v13-2600D (562x570x40)

**SET4-2600AC-US****NOU****Set de scule de bicicleta 4 in module SOS pentru 2600A-US sau 2600C-US**

UNIOR

628631 68 5412 1K 1 6460.66  
 120/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18); 1642.1/2P-US; 1781/2HX-US (4x5x6, 2x2,5x3); 1781/2TX-US (10x15x25); 187/2HX (3, 4, 5, 6); 187/2TX (TX 10, TX 15, TX 25, TX 27, TX 30); 188.1/1ABI-US (1/4"); 188.4/2 (1/4"x 100); 188.7/2 (1/4" - 3/8"); 188/2 6p (8, 9, 10, 11, 13, 12, 14); 190.2/1BI-US (1/2"x450); 190.4/1 (1/2"x125); 190.7/2 (1/2"x3/8"); 190/1 6p (15); 192/2HX (6, 8); 192/2HXL (10x100); 193HXS-US (3, 4, 5); 220/3 (3, 4, 5, 6, 8, 1.5, 2, 2.5); 220/3L (10, 12); 220/3SL (3, 4, 5, 6, 8); 220/7TX (TR 10); 266B (1/4" 1-20 Nm; 1/2" 4.3-85 Nm); 406/1VDEBI (160); 449.1 (240); 449/1PYTHON-US (240); 506/1VDEBI (140); v14-2600AC (560x570x40)

**v11-2600AC****Modul spuma SOS pentru set scule SET1-2600AC-US**

UNIOR

628633 560 570 40 206 1K 1 187.05

**v11-2600B****Modul spuma SOS pentru set scule SET1-2600B-US**

UNIOR

625469 560 570 40 245 1K 1 187.11

**v12-2600B****Modul spuma SOS pentru set scule SET2-2600B**

UNIOR

625470 560 570 40 231 1K 1 187.05

**v11-2600C****Modul spuma SOS pentru set scule SET1-2600C-US**

UNIOR

628652 560 570 40 238 1K 1 187.05

**v12-2600C****Modul spuma SOS pentru set scule SET2-2600C**

UNIOR

628653 560 570 40 286 1K 1 187.05

**v11-2600D****Modul spuma SOS pentru set scule SET1-2600D-US**

UNIOR

625476 562 570 40 235 1K 1 187.05

**v12-2600D****Modul spuma SOS pentru set scule SET2-2600D**

UNIOR

625477 560 570 40 210 1K 1 187.05

**v12-2600AC****Modul spuma SOS pentru set scule SET2-2600AC**

UNIOR

628634 560 570 40 200 1K 1 187.05

**v13-2600AC****Modul spuma SOS pentru set scule SET3-2600AC**

UNIOR

628635 560 570 40 210 1K 1 187.05

### vi3-2600B

#### Modul spuma SOS pentru set scule SET3-2600B



**UNIOR**

	L	B	H				
628620	560	570	40	235	1K	1	187.05

### vi3-2600C

#### Modul spuma SOS pentru set scule SET3-2600C



**UNIOR**

	L	B	H				
628654	560	570	40	283	1K	1	187.05

### vi3-2600D

#### Modul spuma SOS pentru set scule SET3-2600D



**UNIOR**

	L	B	H				
628478	562	570	40	225	1K	1	187.05

### vi4-2600AC

#### Modul spuma SOS pentru set scule SET4-2600AC



**UNIOR**

	L	B	H				
628636	560	570	40	213	1K	1	187.05

### SET-2600E-US

**NOU**

#### Set de scule de bicicleta in module SOS pentru 2600E

• kitul de instalare include dispozitiv filetat, adaptoare pentru urmatoarele tipuri de rulmenti standard: 608, 1526, 6000, 6001, 6802, 6803, 6804, 6805, 6900, 6901, 6902, 6903, R6, 28x17 (Hope), BB30, toate Press - se potrivesc standardelor si doua adaptoare acoperite din plastic de dimensiuni diferite, pentru a proteja suprafetele de carbon in timpul instalarii rulmentului.

- unul dintre manerile filetate include un sistem de eliberare rapida pentru o utilizare rapida si usoara.
- setul de extractoare include un ciocan glisant de mare capacitate cu adaptoare care sustin indepartarea rulmentului cu dimensiunile interioare ale rulmentului 6.5-8, 10-12, 12-15, 17-20, 22-28, 30-36mm.
- toate piesele sunt aranjate in tavi de spuma decupate, care se potrivesc carucioarelor Europlus, Eurovision, Eurostyle si Hercules



**UNIOR**

628676	34	4930	1K	1	2926.07

1721.1 (30 x 42 - BB30 (2x), 24 x 41-BB86/92 (2x), 22 x 41 (2x), 10 x 26 - 6000, 10 x 22 - 6900, 12 x 28 - 6001, 12 x 24 - 6901, 15 x 28 - 6902, 15 x 24 - 6802, 15 x 26 - 1526, 17 x 28 - 17286, 17 x 30 - 6903, 17 x 26 - 6803, 20 x 32 - 6804, 25 x 37 - 6805, 9.5 x 22.2 (3/8" x 7/8") - R6 (2x), 8 x 22 - 608, DUB 29x42 (2x))  
1721.2; 1721.3; 1721.4; 689.1/4 (6,5 - 8, 10 - 12, 12 - 15, 17 - 20, 22 - 28, 30 - 36); 689.2/2BI-US; vi.1600SOS20 (564x364x30)

### vi-2600E

#### Modul spuma SOS pentru set scule SET3-2600C



**UNIOR**

	L	B	H				
628120	560	570	40	283	1K	1	187.05

### vi990WD-NEU

#### Modul spuma SOS pentru sertare largi de banc de lucru 562x570x40



**UNIOR**

	L	B	H				
627109	562	570	40	381	1K	1	167.30

### vi990ND-NEU

#### Modul spuma SOS pentru sertare largi de banc de lucru 374x570x40

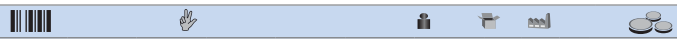


**UNIOR**

	L	B	H				
627110	374	570	40	254	1K	1	112.77

**2600A-US****NOU****Banc de lucru echipat pentru atelier service biciclete**

• bancul de lucru mecanic profesionist este alegerea ideala pentru cele mai frecvente reparatii de biciclete din atelierul dvs. Bancul include cu un dulap de scule cu opt sertare si un blat din lemn dur, lung de 2050 mm. Majoritatea instrumentelor sunt depozitate in patru sertare intr-o tava de spuma decupata de inalta calitate. Setul de banc de lucru este livrat cu un suport de verificare complet echipat

**UNIOR**

628678 156 159000 1F 1 30660.16

1689; 1689.2; 1690/1; 990LA-BLACK (100x650x690x1110); 990TW (2000x750x40); 990WD7-BLACK (663x650x870); KAT.BIKEBOOK1 (EN); SET1-2600AC-US SET2-2600AC-US; SET3-2600AC-US; SET4-2600AC-US

**2600C****NOU****Banc de lucru echipat pentru atelier service biciclete**

• Master Workbench este o statie de lucru complet echipata pentru reparatii de baza si detaliate ale bicicletelor. Bancul include doua unitati de dulapuri pentru scule cu un total de cincisprezece sertare si un blat din lemn dur, lung de 2050 mm. Sapte sertare sunt pline de scule, depozitate intr-o tava compacta de spuma de inalta calitate. Setul include un suport de verificare complet echipat si un IRONGATOR, un menghina cu sistem de eliberare rapida.

**UNIOR**

628623 202 222000 1F 1 54259.34

1689; 1689.2; 1690/1; 721Q/6-US (125); 990ND6-BLACK (475x650x870); 990TW (2000x750x40) 990WD7-BLACK (663x650x870); KAT.BIKEBOOK1 (EN); SET1-2600AC-US; SET1-2600C-US SET2-2600AC-US; SET2-2600C; SET3-2600AC-US; SET3-2600C-US; SET4-2600AC-US

**2600B-US****NOU****Banc de lucru echipat pentru atelier service biciclete**

• Bike Build Workbench este setul perfect de instrumente pentru asamblarea bicicletelor care vin partial asamblate in cutii direct de la fabrici. Bancul de livreaza cu un dulap de scule cu opt sertare si un blat din lemn dur, lung de 2050 mm. Majoritatea instrumentelor sunt depozitate in trei sertare intr-o tava compacta de spuma de inalta calitate. Setul include, de asemenea, un suport de verificare

**UNIOR**

628612 51 147000 1F 1 17917.05

990WD8 (663x650x870); 990L (105x650x870); 990TW (2000x750x40); 1689; SET1-2600B-US; SET2-2600B-US; SET3-2600B-US; KAT.BIKEBOOK1

**2600D-US****NOU****Banc de lucru echipat pentru atelier service biciclete**

• Suspension Workbench este un set specific de instrumente pentru intretinerea suspensiei pentru biciclete. Bancul se livreaza cu un dulap de scule cu opt sertare si un blat din lemn dur, lung de 2050 mm. Trei sertare sunt pline cu instrumente specifice si generale depozitate intr-o spuma compacta de inalta calitate. Alte sertare sunt utile pentru depozitarea pieselor de schimb si a lubrifiantilor. Workbench include, de asemenea, cu IRONGATOR, un menghina cu un sistem de eliberare rapida si un suport pentru biciclete

**UNIOR**

628661 73 173000 1F 1 22339.51

990WD7-BLACK (663x650x870); 990LA-BLACK (100x650x690x1110); 990TW (2000x750x40) SET1-2600D-US; SET2-2600D-US; SET3-2600D-US; 1693.2S-US (24x38); 721Q/6-US (150) 722.1AL (150); KAT.BIKEBOOK1 (EN)



## 1600HOMEKIT-US

NOU

### Home kit

- 34 de unelte Unior de înaltă calitate selectate cu grijă
- două tsvi de spumă SOS cu decupaje pentru toate uneltele, una într-un capac și una în partea de jos a carcasei
- decupajele din spuma prezintă nume/coduri gravate cu laser ale instrumentelor
- tavă suplimentară goals din spuma SOS pentru depozitarea uneltelor
- rezistent la apă și praf în conformitate cu certificatul IP67
- garnitură etanșă la apă în jurul capacului
- supapă de eliberare automată a presiunii
- ușor de deschis/inchis zavoare duble
- maner moale testat la sarcină
- carcasa robustă din compozit rezistent



UNIOR

629070 37 4490 1859.84

1609.1; 1609/2HOBBY-US; 1612/2 (13 x 14x15 x 17, 13 x 14x15 x 16); 1613/2CF; 1631/2 1644/4; 1647/2ABI-US; 1657RED; 1660/2DP-US; 1668/2; 1670.5/4; 1670/2BI-US (11/12) 1750/2DP-US; 190.8/2BI-US (1/2"); 220/3L (8); 220/3SLPH-US; 220/7TXN (TX 10, TX 15, TX 25, TX 27, TX 30); 605CR (0.8 x 4.0x100); 615CR (PH 2x100); 710R-US (3 m)

## 1600BMX

NOU

### BMX kit

- 43 de unelte Unior de înaltă calitate selectate cu grijă
- două tsvi de spumă SOS cu decupaje pentru toate uneltele, una într-un capac și una în partea de jos a carcasei
- decupajele din spuma prezintă nume/coduri gravate cu laser ale instrumentelor
- tavă suplimentară goals din spuma SOS pentru depozitarea uneltelor
- rezistent la apă și praf în conformitate cu certificatul IP67
- garnitură etanșă la apă în jurul capacului
- supapă de eliberare automată a presiunii
- ușor de deschis/inchis zavoare duble
- maner moale testat la sarcină
- carcasa robustă din compozit rezistent



UNIOR

629345 44 6150 3766.72

1609.1; 1609/2HOBBY-US; 1631/2; 1644/4; 1647/2ABI-US; 1657BLACK; 1757/2DP-US 220/3LPH-US; 220/7TXN (TX 15, TX 20, TX 25); 584/4BI-US (180); 615CR (PH 2x100); 605CR (0.5 x 3.0x80); 1668/2; 190.8/2BI-US (1/2"); 1660/2DP-US; 1670.5/4; 1670.6/4; 255/2F (35 - 50) 1670.3/4; 1670.2/4; 1613/2DP-US (15); 110/1 (8 x 10); 449/1PYTHON-US (240); 820A (32) 264 (1/4"/2-24 Nm); 187/2HX (4, 5, 6); 187/2TX (TX 20, TX 25); 192/2HX (8); 188.7/2 (1/4" - 3/8") 1843MFW-BIKE TOOLS

## 1600MASTERKIT-US

NOU

### Master tool kit

- cutie de scule complet echipată cu 94 de unelte Unior de înaltă calitate atent selectate
- roti și maner retractabil cu zavor de siguranță pentru transport ușor
- buzunarele sunt cusute împreună cu fir de nailon rezistent
- tavă din spuma SOS din stânga și din dreapta (280 mm x 250 mm) cu decupaje pentru scule și fund metalic care se agată pe marginea carcasei.
- tavă din spuma SOS (385 mm x 280 mm) în partea inferioară a carcasei, cu decupaje pentru unelte mai mari
- decupajele din spuma prezintă nume/coduri gravate cu laser ale instrumentelor
- rezistent la apă și praf în conformitate cu certificatul IP67
- garnitură etanșă la apă în jurul capacului
- supapă de eliberare automată a presiunii
- ușor de deschis/inchis zavoare duble
- maner moale testat la sarcină
- carcasă robustă din compozit rezistent
- stifturi din nailon fără coroziune
- opțiune de blocare a carcasei cu lacat (nu este inclus)
- despășitor din aluminiu în partea de jos a cutiei de scule pentru a vă menține uneltele organizate
- clapete se închid bine în capacul cutiei de scule
- capacul poate transporta hexuri cu mâner în T până la dimensiunea 10
- buzunare speciale de siguranță pentru a ține unelte mici
- 44 de buzunare în total, trei tavi de spumă SOS care pot încapă 50 sau mai multe unelte, organizator pentru piese mici



UNIOR

629067 95 20800 11846.39

110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19); 1342 (160); 1602/5; 1609.1 1613/2DP-US (15); 1617/2DP-US (13 (2x), 14 (2x), 15 (2x)); 1632; 1643/4 (0 - 1.2); 1647/2BBI-US 1657BLACK; 1659/2DP-US; 1661/4; 1670.1/4; 1670.5/4; 1670.9/4; 1670/2BI-US (12/11); 1671.1/4 1671.16N; 1671.BSA30; 1701/5; 1751/2; 1751/2T; 1755/2; 1756 (1.5, 2.5); 1757/2DP-US 1758/4 (20, 12, 15); 183/2 (8 x 10); 187/2HX (3, 4, 5, 6); 187/2TX (TX 10, TX 15, TX 25, TX 27, TX 30) 188.1/1ABI-US (1/4"); 188.7/2 (1/4" - 3/8"); 188/2 6p (6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 12); 190.1/1ABI-US (1/2") 190.7/2 (1/2"x3/8"); 190/1 6p (15); 193HX-US (2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10); 193TX-US (TX 10, TX 25) 220/3 (3, 1.5, 2, 2.5); 220/3S (4, 5, 6); 220/7TXN (TX 8); 250/1 (200); 266B (1/4"x1 - 20); 271 (0 - 150) 406/1VDEBI (160); 461/1VDEBI (160); 584/4BI-US (180); 603VDEBTBI (0.5 x 3.0x100, 1.0 x 5.5x125) 613VDEBTBI (PH1x80); 639C (165); 710R-US (3 m); 760HB-US (200); 820 (27) 970MASTERKIT (585x361x238); 970MASTERKIT-ORG; KAT.BIKEBOOK1 (EN)

## 1600BMX-ROLL

NOU

### Set BMX in husa textila

- ochiuri din aluminiu pentru montarea husei pe o tetieră pentru scaunul auto
- curele Velcro® puternice pentru închidere sigură
- buzunare laterale cu clapete pline pentru piese sau unelte suplimentare
- curele elastice suplimentare pentru și mai multe unelte
- fabricat din material PU acoperit, impermeabil și rezistent la ulei
- spațiu pentru a se potrivi și mini pompa



UNIOR

629349 21 1536 1060.16

970ROLL (500 x 285); 110/1 (8 x 10); 584/4BI-US (180); 1647HOBBY/4P-US; 1613/2DP-US (15) 1657BLACK; 220/7TXN (TX 15, TX 20, TX 25); 1644/4; 220/3L (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10) 1843MFW-BIKE TOOLS