



**CENTRUL[®]
NAȚIONAL
de SCULE**

INDUSTRIAL

Lista de prețuri în lei fără TVA valabilă de la 31 decembrie 2021 până la 29 februarie 2024



SCULE PENTRU AUTOMOTIVE

**Catalog
2021-2024**

Caracteristicile caruciorului de scule EuroPLUS

Material de inalta calitate

- tabla perforata
- sertare pe rulmenti
- covorase sintetice pentru protejarea sertarelor si a sculelor
- sistem de inchidere
- mecanism protector pentru inchiderea sertarelor
- etajera multifunctionala
- colturi antisoc din cauciuc
- vopsite cu vopsele ecologice fara cadmiu si plumb
- roti de 125 mm pentru manevrabilitate si stabilitate

Dimensiuni:

Carucior: 810x510x945 mm
Sertar mare: 565x385x150 mm
Sertar mic: 565x365x70 mm

Capacitate:

Sertar: 50 kg
Capacitate de incarcare statica: 2000 Kg



Cuprins

	Scule speciale auto	3
	Extractoare si prese profesionale	14
	Scule pneumatice	28
	Seturi si truse de scule	38
	Echipamente atelier	54

2078/2BI

Clesti de coliere pentru forma OETKER



- material: oțel carbon de scule
- manere bimaterial pentru condiții grele
- marcaj injectat UNIOR
- pentru industria auto, presarea colierelor OETKER

Avantaje:

- deformarea precisă a urechilor colierelor
- forma lungă pentru deformarea ușoară a urechilor de fixare
- pentru aproape toate tipurile de autoturisme

Cum să utilizați scula:

• Clestii pentru coliere sunt utilizați pentru deschiderea colierelor, asigurând schimbarea rapidă și în siguranță a furtunelor elastice. Scula este utilizată și pentru strângerea colierelor pe furtune asigurând fixarea acestora în poziția corectă și curgerea corectă a lichidelor prin furtune. Clestele a fost proiectat ca să lucreze cu un efort minim pentru a crea presiunea de deschidere a colierelor, cu protejarea furtunelor. Forma clestelui a fost gândită pentru a putea lucra în locurile înguste, permitând manuirea ușoară a acestuia. Strângerea fermă și rapidă este asigurată de forma manerelor

Utilizați pentru:

- Pentru: Audi, BMW, Chrysler, Ford, GM, Honda, Mazda, Mercedes, Nissan, Opel/Vauxhall, VW



UNIOR

	L			
619251	230	316	1	287.56

2079/2BI

Clesti pentru racordurile de combustibil



- material: oțel carbon de scule
- finisare: cromat în conformitate cu standardul EN12540
- varfuri brunate
- manere bimaterial pentru condiții grele
- marcaj injectat UNIOR
- pentru deconectarea furtunelor de combustibil

Avantaje:

- arc de redeschidere

Cum să utilizați scula:

• Clestele este destinat decupării și cuplării rapide a colierelor furtunelor de combustibil. Clestele este prevăzut cu două pini pe falci ce comprimă cuplurile în timpul operațiilor de reparatii sau schimbare a furtunelor (furtunele pot fi înlocuite). Falcile sunt dimensionate și reglate în așa fel încât să asigure o muncă ușoară și în siguranță, asigurând de asemenea o forță mare de acționare într-un spațiu restrâns.

Utilizați pentru:

- Utilizat pentru Opel/Vauxhall, Fiat, GM, VW, Renault etc.



UNIOR

	L			
619252	206	264	1	173.58

2077/2BI

Clesti de coliere



- material: oțel carbon de scule
- material varf pivotant oțel special de scule
- finisare: cromat în conformitate cu standardul EN12540
- varfuri brunate
- manere bimaterial pentru condiții grele
- pentru coliere la sistemul de alimentare, racire, spălare stergător etc.

Avantaje:

- pentru majoritatea tipurilor de coliere
- poziția închisă permite înlocuirea ușoară a colierelor.

Cum să utilizați scula:

• Clestii pentru coliere sunt utilizați pentru deschiderea colierelor, asigurând schimbarea rapidă și în siguranță a furtunelor elastice. Scula este utilizată și pentru strângerea colierelor pe furtune asigurând fixarea acestora în poziția corectă și curgerea corectă a lichidelor prin furtune. Clestele a fost proiectat ca să lucreze cu un efort minim pentru a crea presiunea de deschidere a colierelor, cu protejarea furtunelor. Forma clestelui a fost gândită pentru a putea lucra în locurile înguste, permitând manuirea ușoară a acestuia. Strângerea fermă și rapidă este asigurată de forma manerelor

Utilizați pentru: Alfa Romeo, Audi, Citroen, Ford, Fiat, Hyundai, Lancia, MAN, Opel/Vauxhall, Peugeot, Porsche, Renault, Seat, Toyota, VW, Volvo, etc.



UNIOR

	L			
619250	235	301	1	250.56

2081/3

Clesti pentru blocarea furtunelor de lichide



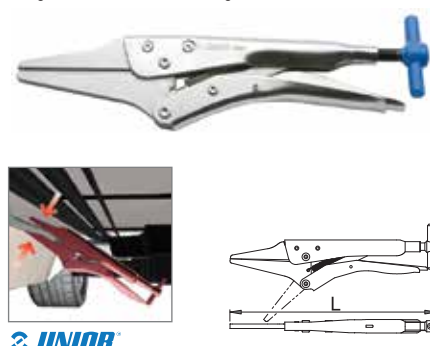
- material: falci din oțel special de scule
- manere din tablă
- utilizat pentru oprirea lichidelor din furtune: ulei, benzină, motorină

Avantaje:

- forma falcilor este plată ceea ce nu duce la deteriorarea furtunelor
- manerul în forma de T acoperit cu plastic asigură blocarea suplimentară.
- oprire rapidă și simplă a curgerii lichidelor prin furtune
- mecanism universal de blocare

Cum să utilizați scula:

• Scula de obturare a scurgerii lichidelor este indispensabilă la schimbarea diverselor componente la autoturisme, componente racordate la furtune. Funcționalitatea principală a sculei este de a obține scurgerea de fluid prin furtune, putând astfel interveni la diversele componente racordate cu acestea fără a întrerupe sau a pierde lichidul ce trece prin aceste componente. Scula se folosește pentru furtunele de la autoturisme, camioane, mașini agricole sau diverse motoare ale ambarcațiunilor nautice, pentru furtune cu diametrul maxim de 55 mm, peste acest diametrul scurgerea de lichid nu mai este garantată.



UNIOR

	L			
619254	285	55	611	206.87

2080/2BI

Clesti pentru coliere CLIC



- material: oțel carbon de scule
- finisare: cromat în conformitate cu standardul EN12540
- manere bimaterial pentru condiții grele
- marcaj injectat UNIOR

Avantaje:

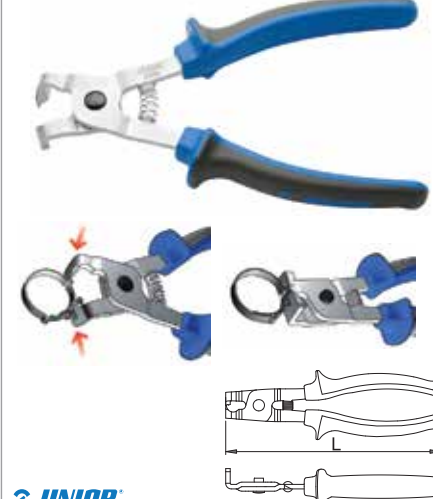
- separarea și închiderea cu rotire de 180 grade a clestelui

Utilizare

• pentru montarea și demontarea colierelor cu arc-clips
- clestii pentru coliere sunt utilizați pentru deschiderea colierelor, asigurând schimbarea rapidă și în siguranță a furtunelor elastice. Scula este utilizată și pentru strângerea colierelor pe furtune asigurând fixarea acestora în poziția corectă și curgerea corectă a lichidelor prin furtune. Clestele a fost proiectat ca să lucreze cu un efort minim pentru a crea presiunea de deschidere a colierelor, cu protejarea furtunelor. Forma clestelui a fost gândită pentru a putea lucra în locurile înguste, permitând manuirea ușoară a acestuia. Strângerea fermă și rapidă este asigurată de forma manerelor

Utilizați pentru:

- Pentru: Audi, Citroen, Fiat, Mercedes, Opel/Vauxhall, Peugeot, VW, Renault etc.



UNIOR

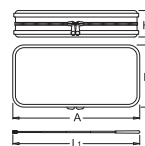
	L			
619253	190	244	1	170.58

2084

Set de inspectie auto profesional



- cu LED de utilizare îndelungată
- livrată în husă
- capacitatea de ridicare magnetică 3,5 kg
- Setul include: 1 buc oglindă rotundă de Ø60, 1 buc oglindă dreptunghiulară 65x42 mm, 2 buc biți, 3 baterii L1154F, geantă cu suport SOS
- Adicional la partea cu led setul include oglinzi suplimentare care dau posibilitatea de a vizualiza zonele întinse și greu accesibile. Scula este destinată de asemenea recuperării obiectelor mici metalice din zone greu accesibile ale motorului ca suruburi, piulițe, saibe etc. Setul este prevăzut cu o husă cu suport SOS pentru fixarea componentelor.



UNIOR

	A	B	H	L1			
619742	240	110	45	650	3.5	360	335.28

2082/3

Clește pentru taierea tevelor de esapament



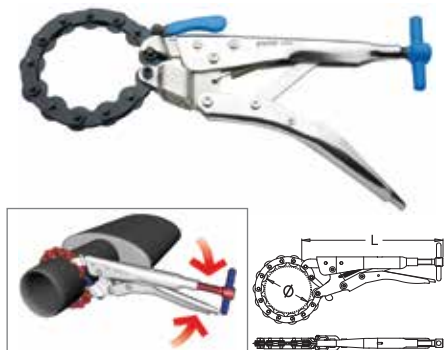
- material: falci din oțel special de scule
- manere din tablă
- capacitate de tăiere 25-85 mm
- utilizat pentru tăierea tevelor de esapament și înlocuirea parțială a acestora

Avantaje:

- manerul în formă de T din plastic asigură o strângere mai bună în utilizare
- mecanism universal de blocare
- lant lung de tăiere

Cum să utilizați scula

Dispozitivul este în primul rând destinat tăierii tevelor de esapament, dar datorită designului și cutitelor dispuse pe zălele lantului poate fi folosit și pentru tăierea tevelor de cupru, plastic, și altor tevi cu diametre cuprinse între 25 și 85 mm. Scula este ușoară și sigură în utilizare datorită accesoriilor acesteia: lant lung de tăiere asigură utilizarea până la diametre de 85 mm - lame de tăiere ce asigură tăieri de tevi de oțel până la grosimi de 3 mm, tevi de cupru până la 4 mm PVC până la 5 mm - manerul în formă de T plasizolat asigură o forță minimă de tăiere, mărește prinderea și împiedică alunecarea



UNIOR

	L	Ø	Øf			
619255	330	25	85	765	1	462.72

2082.1

Lant cu role de schimb pentru art. 2082

- material oțel aliat



UNIOR

	L				
619256	305	184	1		211.88



2086

Farfurie magnetica



- material: oțel inoxidabil
- asigură gestionarea pieselor mici în același loc
- pentru orice piesă mică, bolturi și piese metalice

Avantaje:

- magnet permanent puternic cu cauciuc de protecție pe partea de jos a acesteia
- poate fi folosită în orice poziție

Cum se utilizează:

Cu ajutorul magnetului puternic protejat de cauciuc, farfuria magnetică este recomandată pentru orice aplicație industrială, de la magazia de piese de schimb oriunde unde există părți metalice la care poate fi atașată. Se poate utiliza în toate pozițiile, magnetul este atât de puternic încât poate fi atașată și cu fața în jos. Este recomandată pentru suruburi, piulițe pentru a nu fi ratacite sau pierdute în timpul lucrului și pentru a le stoca unitar într-un singur loc, ușurând astfel operațiile de remontare a diverselor componente.

- pentru utilizare în garaje, motoare și bancuri de lucru.



UNIOR

	D	H				
619728	150	40	3	387	1	39.71



2083

Recuperator magnetic telescopic cu lumina



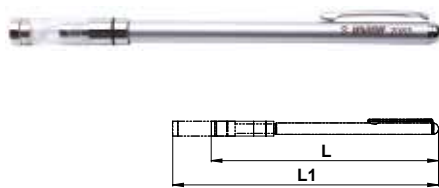
- pentru recuperarea suruburilor, piulițelor și saibelor

Avantaje:

- bateriile protejate contra umidității
- include set de 3 baterii 3 LR41
- Cu iluminare pentru zonele întunecoase ale mașinii

Cum să utilizați scula:

Scula este destinată recuperării pieselor mici cazute în spații greu accesibile. Este prevăzută cu lumina care se activează în mod automat la deschiderea telescopului. Se folosește în spații înguste și greu accesibile ale motorului. Când partea telescopică nu este necesară, rotiți capul și aceasta se stingă. Scula are un clips de agățare.



UNIOR

	L	L1				
619741	170	660	0.5	55	1F	1
						86.25



2085

Scula de agatare obiecte mici

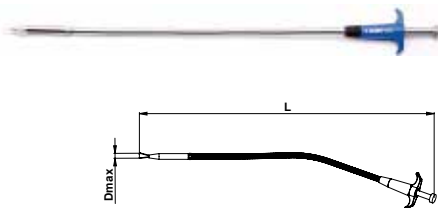


Avantaje:

- Această scula reglabilă permite accesul în zone greu accesibile. Ea asigură apucarea obiectelor, are trei brațe care realizează prinderea sau desinderea prin presarea butonului de capăt.

Cum se utilizează:

- pentru agatarea și recuperarea obiectelor mici nemetalice, bolturi, suruburi, piulițe.



UNIOR

	L	Df				
619883	510	15	150	4A	1	142.42

2087

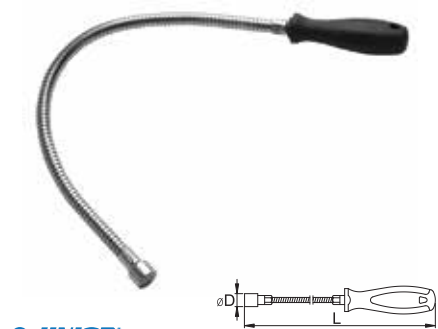
Recuperator magnetic flexibil



- Recuperatorul magnetic flexibil este destinat recuperării obiectelor mici metalice din locuri greu accesibile

Avantaje:

- Este prevăzută cu un braț flexibil și un magnet puternic
- Magnetul este capabil de a ridica obiecte de până la 1 kg
- Scula este prevăzută cu un maner ergonomic care asigură eficiența operațiilor de executat



UNIOR

	L	D				
619929	1	500	15	127	4B	1
						89.30





2091A

Lanterna cu LED

- lungime: 170 mm
- diametru: Ø 22 mm
- intensitate luminoasă: 100-130 lm
- LED: frontal 7 bucati x 1,5 W + pe cap 1 bucati x 1,0 W
- buton pornit / oprit in partea de sus
- clips magnetic
- carcasa rezistenta la soc
- acumulator Li-ion cu capacitate de 800 mAh
- LED indicator nivel de incarcare
- timp de functionare: mai mult de 5 ore
- port USB pentru incarcare cu adaptor AC / DC tensiune de intrare: 100V - 240 V, 50 - 60Hz; tensiune de iesire: 5V DC 1000 mA



UNIOR

	L	D				
627201	170	22	55	IG	1	154.34



1978/2

Cheie pentru buson rezervor combustibil

- material otel carbon de scule
- pentru demontarea busonului de la rezervorul de benzina
- pentru montare si demontare

Avantaje:

- acces rapid la piulita rezervorului de combustibil

Cum se utilizeaza:

• Scula are trei brate mobile care strange capacul rezervorului de benzina ferm. Accesul la acest buson este dificil cand trebuie inlocuit, aceasta scula necesita minim de spatiu. Utilizarea este simpla, se monteaza scula pe buson si se rotește in directia dorita. Scula se strange pe forma busonului si il rotește ușor. Inlocuirea busonului de la rezervorul de combustibil este simpla. Scula este sigura si fiabila in timp.

Important

- se utilizeaza cu un cap cheie tubulara sau cheie fixa cu deschiderea 22 mm



UNIOR

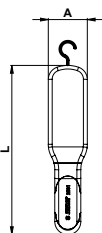
	D	Df	H		
619266	120	155	22	73	670
					256.50



2091

Lanterna cu LED

- 7 SMD LED (6 frontal si 1 pe cap)
- 1 SMD LED: 1500 lux la 0,5 m - 80 lumen
- 6 SMD LED: 500 lux la 0,5 m - 350 lumen
- timp functionare 1 SMD LED din cap: 7 ore
- timp functionare 6 SMD LED frontale: 3 ore
- 2 cartile ajustabile
- 2 magneti laterali
- 1 baza magnetica
- unghi de ajustare de la 0 la 180°
- carcasa realizata din plastic rezistent la soc
- baterie Li-Ion 3.7 V 2100 mAh
- timp de incarcare acumulator 5.0 ore
- buton ON/OFF
- cu 2 adaptoare (12/24V in 100-240 V)
- cablu incarcare USB
- lungime: 291 mm
- latime: 55 mm
- greutate: 291 g



UNIOR

	L	A				
620237	250	55	512	IG	1	252.43

1976/2

Cheie reglabila filtru de ulei

- material brate reglabile: otel carbon
- pentru montarea si demontarea filtrelor de ulei
- se utilizeaza pentru toate tipurile de filtre de la 60 la 120 mm

Avantaje:

- bratele sunt nervurate pentru o mai buna priza a filtrului

Cum se utilizeaza:

• Un service are de obicei nevoie sa efectueze operatia de inlocuire a filtrelor de ulei, de aceea am creat aceasta scula cu utilizare la majoritatea tipurilor de autoturisme. Cand se utilizeaza in functie de tipul filtrului se strange blocandu-l. Cheia poate fi utilizata pentru filtre de la 60 la 120 mm diametru. Datorita spatului restrans in timpul schimbarii, scula este proiectata sa aiba nevoie de cat mai putin spatiu de manevra. Datorita formei bratelor si a nervurilor se poate utiliza la filtre fara striuni permitand strangerea filtrelor ce nu ar putea fi utilizate cu metodele conventionale. Scula lucreaza in ambele directii ceea ce permite strangerea si desfacerea filtrelor, cu efort minim.

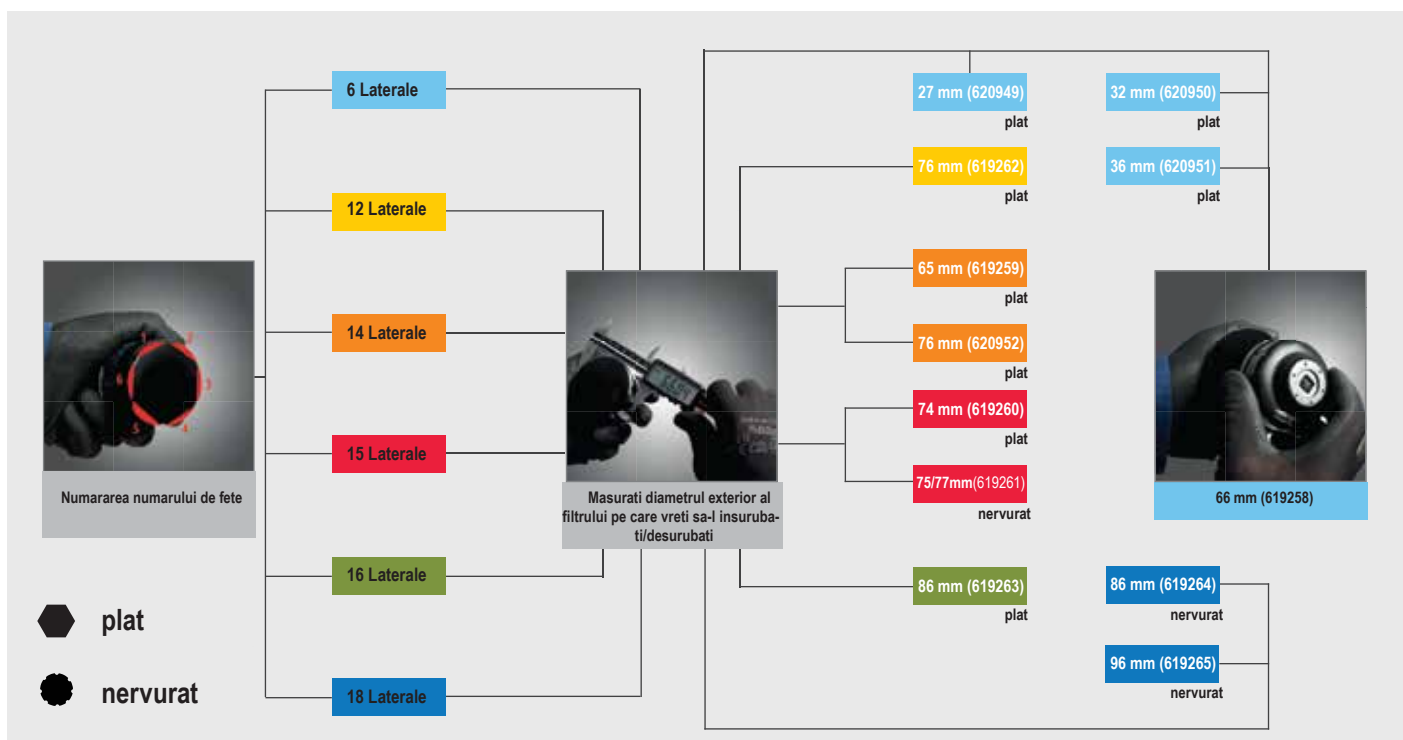
Important

- utilizat cu antrenor cu clichet reversibil 3/8" si prelungitorul adecvat



UNIOR

	Ø	Øf	H		
619257	60	120	3/8"	60	635
					323.73



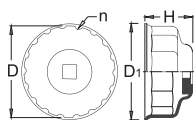
1977/6

Cheie pentru filtrul de ulei

- material: otel carbon de scule
- vopsite
- pentru montarea si demontarea filtrelor de ulei
- pentru inlocuirea filtrelor de ulei in locuri greu accesibile
- utilizat cu antrenor cu clichet reversibil 3/8" si prelungitorul adecvat

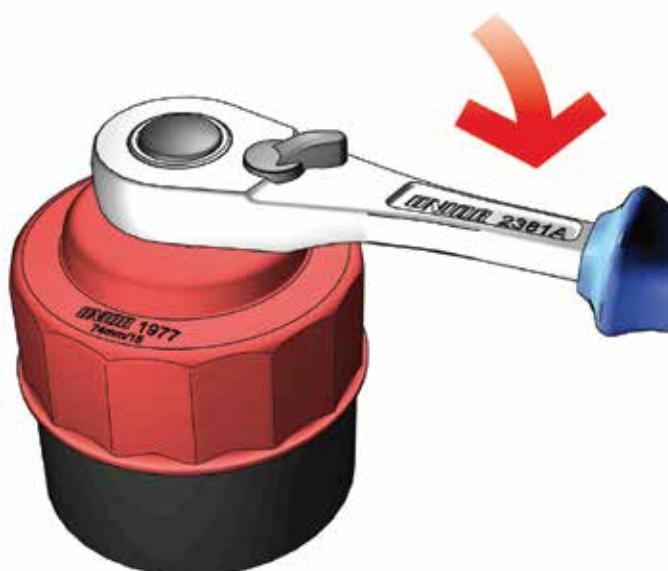
Cum sa utilizati scula:

- Scula functioneaza in 8 pozitii fapt ce permite utilizarea ei la majoritatea autoturismelor pentru schimbarea filtrelor de ulei. Utilizarea ei este foarte simpla, necesitand montarea pe filtru si rotirea usoara. Scula poate fi utilizata si pentru montarea filtrelor de ulei, prin designul cheii de filtru aceasta asigura o strangere optima. Suprafata de protectie a cheii ii confera rezistenta la zgarieturi si la agentii atmosferici si chimici.



UNIOR

	D	360°/n	D1	H				
620949	27	6	37.5	33.5	68	1E	1	39.17
620950	32	6	43.5	34.6	81	1E	1	40.26
620951	36	6	48.4	34.9	89	1E	1	41.08
619258	66	6	73	37	124	1E	1	34.76
619259	65	14	70.7	36.8	129	1E	1	34.76
619260	74	15	81	36	146	1E	1	36.67
619261	75 - 77	15	81.4	41.8	165	1E	1	36.67
619262	76	12	82	35	137	1E	1	36.67
620952	76	14	81.3	37	160	1E	1	34.76
619263	86	16	96	47.2	201	1E	1	36.67
619264	86	18	92	39.5	171	1E	1	36.67
619265	96	18	102	36.8	190	1E	1	36.67



2089/2BI

Clesti cu clema arc automata

- material: otel carbon de scule
- material varf pivotant otel special de scule
- finisare: cromat in conformitate cu standardul EN12540
- manere bimaterial pentru conditii grele
- pentru coliere la sistemul de alimentare, racire, spalare stergator etc.

Avantaje:

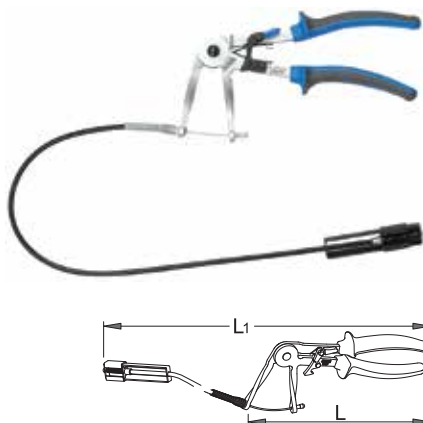
- pentru majoritatea tipurilor de coliere
- pozitia inchisa permite inlocuirea usoara a colierelor.

Cum sa utilizati scula:

- Clestii sunt folositi pentru deschiderea clemelor cu arc pentru tevi folosite la sistemele de racire si incalzire, care asigura indepartarea rapida si sigura a tevilor de pe extensiile de tevi. Recomandate pentru clemele cu arc cu prinderi intre 18 si 54 mm. Cablul Bowden de 600 mm lungime asigura o folosire eficienta in locurile greu accesibile unde nu se poate ajunge la cleme cu alti clesti. Clestele are un blocator dintat cu 8 pozitii pentru deschiderea clemelor sau fixarea lor intr-o pozitie data care face ca demontarea clemelor sa se faca usor si fara nici un efort suplimentar. Manerele sunt proiectate in asa fel incat atunci cand falcile clestelui sunt deschise la maxim sunt usor de strans cu minimul de efort posibil. Folositi pentru: Alfa Romeo, Audi, Citroen, Fiat, Ford, Hyundai, Lancia, MAN, Mercedes, Opel/Vauxhall, Peugeot, Porsche, Renault, Seat, Toyota, VW, Volvo, etc.

Utilizati pentru:

- Alfa Romeo, Audi, Citroen, Ford, Fiat, Hyundai, Lancia, MAN, Opel/Vauxwall, Peugeot, Porsche, Renault, Seat, Toyota, VW, Volvo, etc.



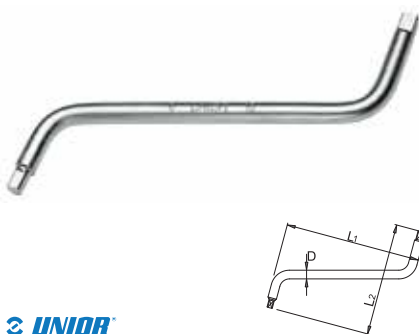
UNIOR

	L	L1					
620234	230	600	415	1G	1		316.60

175/2

Cheie schimbat ulei la cutia de viteze

- material: crom vanadiu
- capul cheii este tratat in intregime
- acoperire cromare conform EN12540



UNIOR

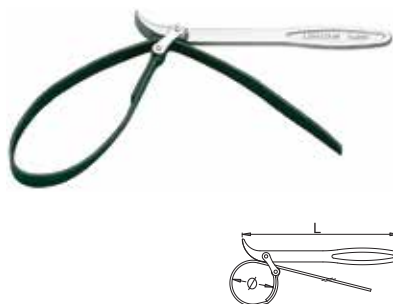
	L1	L2	D					
605112	8 x 10	203	169	10	305	4A	10	37.43



205/2

Cheie filtru de ulei

- material: crom vanadiu
- banda din invelis de cauciuc
- forjata, calire si revenire totala
- acoperire cromare conform EN12540



UNIOR

	L	$\varnothing$	$\varnothing$					
601024	220	60	140	225	1E	10		75.46

205.1

Curea pentru 205/2

- banda din invelis de cauciuc



UNIOR

602841	62	1E	10		48.71

206/2

Cheie cu lant

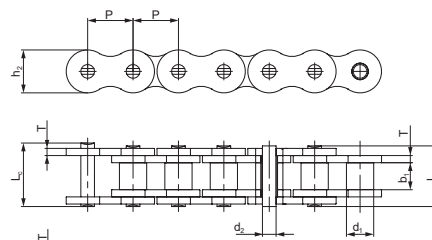
- material: crom vanadiu
- forjata, calire si revenire totala
- acoperire cromare conform EN12540



UNIOR

	L	$\varnothing$	$\varnothing$					
601025	220	60	140	330	1E	10		145.41

206.1

Lant pentru art. 206

$P = 12,7 \text{ mm}$ ($\frac{1}{2}$ ") (pasul lantului)
 $h2 = 9,5 \text{ mm}$ (latimea eclisei)
 $L = 9,5^{+0,1}$ (latimea lantului)
 $T = t = 1,0 \text{ mm}$ (grosimea ecliselor)
 $d2 = 3,6 \text{ mm}$ (diametrul boltului)
 $d1 = 7,7 \text{ mm}$ (diametrul rolei)
 $b1 = 3,2 \text{ mm}$ (lungimea rolei)

UNIOR

	L					
620938	500	150	1E	5		28.44



1931

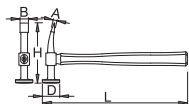
Ciocan de tinichigerie cu varf curb si de finisare



- material: otel carbon de scule
- cap polizat oglinda
- maner: forma octogonala, lemn hickory
- partea de lovire: rotunda 40 mm



UNIOR



L	A	B	D	H	IC	6	160.51
619229	325	8	19.6	40	140	445	



1934

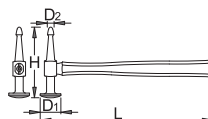
Ciocan de tinichigerie cu cioc de finisare



- material: otel carbon de scule
- cap polizat oglinda
- maner: forma octogonala, lemn hickory
- partea de lovire: rotunda 40 mm



UNIOR



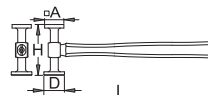
L	D1	D2	H	IC	6	160.51
619232	325	40	12	138	406	

1932

Ciocan tinichigerie standard



- material: otel carbon de scule
- cap polizat oglinda
- maner: forma octogonala, lemn hickory
- partea de lovire: rotunda 40 mm, patrata 38 mm



UNIOR

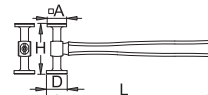
L	A	D	H	IC	6	177.83
619230	325	38	40	100	445	

1936

Ciocan de tinichigerie de corectie



- material: otel carbon de scule
- cap polizat oglinda
- maner: forma octogonala, lemn hickory
- partea de lovire: rotunda 40 mm, patrata 38 mm
- capul patrat este zimtat



UNIOR

L	A	D	H	IC	10	185.02
619234	325	38 x 38	40	100	465	

1900

Set pentru repararea caroseriei



UNIOR

L	A	D	H	IC	1	1121.19
619226	6	7200				

1923 (86), 1925 (133), 1927 (121), 1929 (236),
1934 (325), 1936 (325)

1901

Set pentru repararea caroseriei



UNIOR

L	A	D	H	IC	1	1363.26
619227	7	7270				

1932 (325), 1934 (325), 1936 (325), 1924 (76),
1925 (133), 1926 (79), 1927 (121)



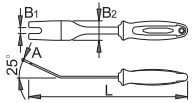
1940/2BI

Scula de extras dopuri de plastic

- material: oțel carbon de scule
- maner ergonomic rezistent bimaterial
- pentru înlocuirea dopurilor până la 8 mm
- scula este destinată pentru extragerea dopurilor de plastic, înlocuirea ornamentelor și pentru tapiterii

Avantaje:

- varf unghiular
- forma ergonomică permite utilizarea ușoară și sigură în diverse poziții și în locuri greu accesibile fără a deteriora dopurile extrase sau înlocuite

UNIOR

	L	B1	B2	A				
619267	230	8.5	28	2.5	130	4B	1	69.19



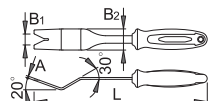
1940.1/2BI

Scula de extras dopuri de plastic

- material: oțel carbon de scule
- maner ergonomic rezistent bimaterial
- pentru înlocuirea dopurilor de plastic de la 2 mm la 15 mm
- scula este destinată pentru extragerea dopurilor de plastic, înlocuirea ornamentelor și pentru tapiterii

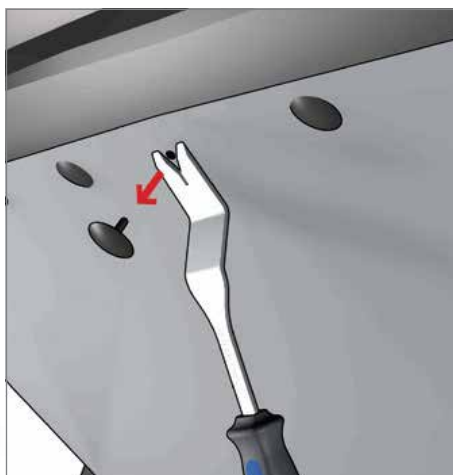
Avantaje:

- varf unghiular
- forma ergonomică permite utilizarea ușoară și sigură în diverse poziții și în locuri greu accesibile fără a deteriora dopurile extrase sau înlocuite

UNIOR

	L	B1	B2	A				
619268	230	16.3	28	2.5	135	4B	1	75.35



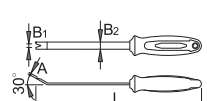
1940.2/2BI

Scula de extras dopuri de plastic

- material: oțel carbon de scule
- maner ergonomic rezistent bimaterial
- varf unghiular
- scula este destinată pentru extragerea dopurilor de plastic, înlocuirea ornamentelor și pentru tapiterii

Avantaje:

- varf unghiular
- forma ergonomică permite utilizarea ușoară și sigură în diverse poziții și în locuri greu accesibile fără a deteriora dopurile extrase sau înlocuite

UNIOR

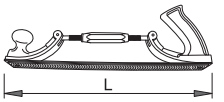
	L	B1	B2	A				
619269	230	5	10	2.5	109	4B	1	76.87



1946

Suport pila silex

- livrat fără pila, care este disponibilă ca piesă de rezervă (articol 1946.1)

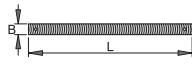



UNIOR

	L			
621477	350	770	1	173.31

1946.1

Pila silex

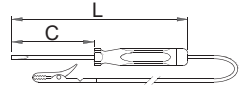
UNIOR

	L	B			
621478	350	35	274	1	127.00

631

Tester auto 6 - 12/24 V

- utilizare numai la verificarea instalațiilor auto pentru tensiuni de 12V, 24V
- utilizat în alte scopuri sau la tensiuni diferite față de cele indicate poate pune viața utilizatorului în pericol
- testerul nu va fi folosit la verificarea prezentei tensiunii în rețea

UNIOR

	V	a x b	C	L		
601688	6 - 12	0.5 x 3.0	60	140	25	17.11
601689	6 - 24	0.6 x 3.5	90	180	25	17.05

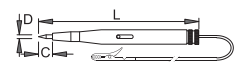
631B

Tester auto 6-12/24 V

- scula indispensabilă în orice service auto
- protecție a vârfului testerului pentru prevenirea incidentelor în utilizare
- utilizat pentru verificări la instalațiile electrice ale mașinilor de la 6-12 V

UTILIZARE:

- conectați clește la o masă
- întepați izolația cu vârful testerului pentru a verifica firul cu curent.
- faceți verificarea de-a lungul firului până când testerul se stinge, fapt ce indică defecțiune pe fir
- utilizat în alte scopuri sau la tensiuni diferite față de cele indicate poate pune viața în pericol
- produsul nu va fi folosit la verificarea prezentei tensiunii în rețea

UNIOR

	V	C	D	L		
619856	6 - 24	12	1.8	110	38	31.27

2033/2

Dispozitiv de comprimarea pistonaselor de frana

- material: oțel carbon de scule
- set utilizat la o gama mare de autoturisme
- pentru filete pe dreapta și pe stanga
- cele 8 adaptoare ce sunt împreună cu scula fac posibilă comprimarea majorității pistonaselor de frana în timpul schimbării placutelor de frana

Cum se utilizează:

- Introduceți scula între placute și rotiți ușor și constant pentru comprimarea pistonaselor, în acest fel eralizând spațiu suficient pentru schimbarea placutelor

Utilizați pentru:

- Audi, Fiat, Ford, Nissan, Renault, VW, Citroen, Seat, Mercedes-Benz, Opel



UNIOR

	L			
619737	151	2130	1	842.52



1944/6

Ventuza dubla pentru parbriz



- corp din plastic rezistent
- pentru transportul și poziționarea parbrizelor în timpul operațiilor de fixare și înlocuire

Avantaje:

- capacitatea de ridicare : 75 kg
- ventuzele puternice pentru o siguranță maximă
- ventuzele pot fi utilizate la parbrize plate și profilate

Cum se utilizează

- Dispozitivul pentru schimbarea și transportul parbrizelor. Dispozitivul se utilizează prin fixarea ventuzelor pe parbriz și crearea vacuumului necesar pentru demontare manuală. Ventuzele se lipesc ferm pe parbriz dând posibilitatea de demontare și montare a acestuia
- 1. poziționați ventuzele pe parbriz
- 2. acționați manerul pentru a crea vacuumul necesar de lipire
- 3. acum parbrizul poate fi demontat în siguranță și montat într-un altul nou.



UNIOR

	L			
619740	-	925	1	302.54

2034/2BI

Scula pentru schimbare valve de pe janta



- material: crom vanadiu
- maner ergonomic rezistent bimaterial
- marcat injectat UNIOR
- pentru valve Schrader
- maner de plastic ce împiedică alunecarea și deteriorarea jentii. Scula adecvată pentru aproape toate tipurile de jante

Cum să utilizați scula:

1. Introduceți valva în locul jentii
2. Înșurubați scula pe valva
3. Utilizați levierul pentru fixarea valvei în poziția corectă pe janta



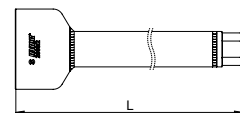
UNIOR

	L				
619738	325	273	4B	1	175.87

2039/2

Cheie de demontat bielete de direcție

- scula este folosită pentru a demonta și monta rapid și ușor bieleta de la caseta de direcție. Scula este împinsă prin canalul director spre articulație; prin rotirea ei, cele 3 atașamente sunt cuplate pe articulație care este apoi desurubată cu ajutorul cheii S27. Poate fi folosită pentru diametre de la 32 ~ 40 mm. Diametrul exterior al capului sculei este de 77 mm care se potrivește cu deschiderea din caroserie prin care cheia trebuie împinsă. Lungimea sculei de 400mm este potrivită pentru toate dimensiunile sau lungimile de raft director.



UNIOR

	L				
620230	400	1885	1F	1	446.05

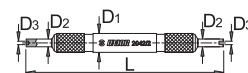
2042/2

Scule pentru valve de cauciucuri

- material: compoziție specială pentru calire revenire
- acoperire: cromare în concordanță cu EN12540
- pentru montarea și demontarea mecanismului Schrader al valvelor
- un capăt este destinat montării și demontării mecanismului, celălalt capăt pentru esaparea uşoară a aerului

Avantaje:

- Corpul manerului striat pentru o mai bună strângere



UNIOR

	L	D1	D2	D3				
621998	115	11	4,5	2	65	4A	1	26.59



300/6B**Levier pentru dulgher**

- material: otel carbon de scule
- vopsite



UNIOR



	L	L1					
608815	500	120	18	1180	1C	1	71.81
608816	600	120	18	1385	1C	1	76.55
608817	800	120	18	2190	1C	1	91.42
608821	1000	120	20	2715	1C	1	125.36

300/2**Levier**

- material: crom vanadiu
- forjata, calire si revenire totala
- acoperire cromare conform EN12540



UNIOR



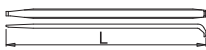
	L						
617661	200	111	1C	10			39.77
601755	300	253	1C	10			55.30
601756	400	452	1C	10			66.90
601757	500	648	1C	10			79.11

300/2A**Levier**

- material: crom vanadiu
- forjata, calire si revenire totala
- acoperire cromare conform EN12540



UNIOR



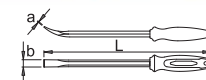
	L						
601758	537	992	1C	10			128.42

300/2C**Levier cu maner bimaterial**

- material: otel special de scule
- acoperire cromare conform EN12540
- maner ergonomic rezistent bimaterial



UNIOR



	L	a x b					
613103	320	1.1 x 13	252	4B	10		39.01
613104	410	1.5 x 15	499	4B	10		46.75
613105	610	1.5 x 21	837	1C	5		68.48

300CCB**Set leviere cu maner bimaterial**

- material: otel special de scule
- acoperire cromare conform EN12540
- maner ergonomic rezistent bimaterial



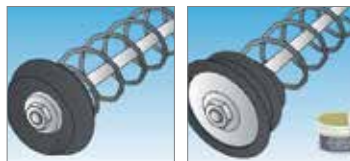
UNIOR

613106	3	878	1F	1			154.29
300/2C (320, 410, 610)							

1375/6**Cana de ulei cu furtun flexibil**

UNIOR

	V						
619935	0.5 l	1000	1				50.67

1376/6**Pmpa de ungere**

UNIOR

	V						
619936	0.5 l	2500	1				175.92

1376.1**Teava de gresare**

UNIOR

	L						
621857	130	R1/8"	48	1V	1		17.54

1376.2**Tub flexibil pentru gresare**

UNIOR

	L						
621858	290	R1/8"	13	40	1V	1	19.61

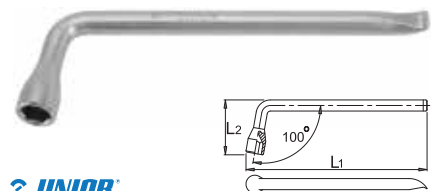
1376.3**Niplu**

UNIOR

621859	R1/8"	9/16"	32	1V	1		13.57

210/2**Cheie pentru roti**

- material: crom vanadiu
- forjata, calire si revenire totala
- acoperire cromare conform EN12540



UNIOR

		L1	L2				
600782	17	255	27	476			64.07
600783	19	285	29.5	541			73.77

212/2**Chei in T pentru roti**

- material: crom vanadiu
- forjata, calire si revenire totala
- acoperire cromare conform EN12540
- in concordanta cu ISO DIN 3112



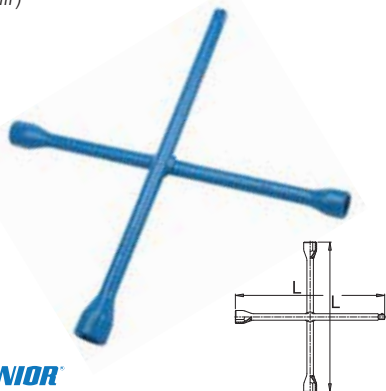
UNIOR

		L1	D1	L2	D2		
600788	24	315	33.5	400	14	1280	150.75
600789	27	355	38.5	400	20	2220	168.73
600790	30	425	42.5	400	20	2450	185.73
600791	32	430	48	400	20	2815	219.89

213/6

Cheie cruce pentru roti

- material: crom vanadiu
- forjată, calire și revenire totală
- vopsită
- în conformitate cu standardul ISO 6788 (numai dimensiuni în mm)



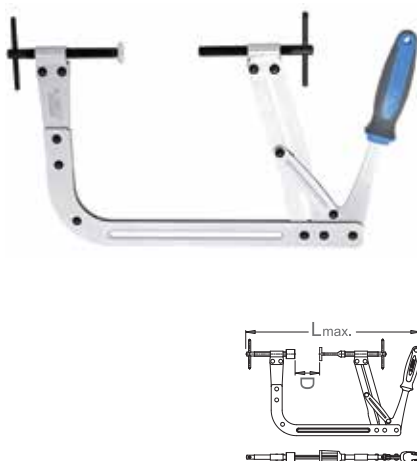
UNIOR

					L	D	
600811	17	19	22	1/2"	370	1430	189.22
600809	17	19	21	23	370	1511	168.51
600812	17	19	22	24	370	1500	168.51
600813	24	27	30	3/4"	700	4400	382.30
600814	24	27	30	32	700	4600	382.30

2202/2BI

Scula de comprimare arcuri de pistoane

- material: oțel carbon de scule
- tratament termic integral
- acoperire: cromare
- recomandată la majoritatea tipurilor de motoare datorită varietății de reglaje de care dispune
- scula de comprimare arcuri de supape nu conține piesa de presare
- 4 piese de presare (art. 2201.1) permite lucrul la majoritatea tipurilor de motoare și sunt disponibile și ca piese de schimb
- folosiți-le rapid și sigur cu levierul de blocare
- după reglarea sculei pe primul piston, viteza de lucru crește deoarece reajustarea pentru celelalte pistoane nu mai este necesară.
- reglarea bratelor asigură presiunea dorită pe arc
- bratul consola extra lung pentru motoarele mari
- scula este utilizată pentru detasarea arcurilor de pistoane și asigură o blocare a bratului și reglare rapidă, fapt ce permite utilizarea la toate tipurile de motoare



UNIOR

	L	D				
619722	430	20-250	1810	1G	1	498.62

2202.1/2

Piesa pentru comprimare arcuri pistoane

- material: oțel carbon de scule
- capul cheii este tratat în întregime
- dimensiunile 21, 25 pentru motociclete, 21, 25, 30, 35, 43 pentru mașini



UNIOR

	D				
620567	21	46	1E	1	53.45
620208	25	54	1E	1	61.62
620209	30	62	1E	1	71.75
620210	35	84	1E	1	81.12
620211	43	106	1E	1	124.06

2206

Scula universală de centrare a ambreajului

- proiectată pentru majoritatea vehiculelor cu un singur ambreaj
- pentru ambreaj până la 15-28 mm
- ușor de utilizat
- Dispozitivul cu nr de art 2206 este singura scula de aliniat ambreajul pentru majoritatea ambreajelor de autoturisme. Aceasta se face direct între disc și placa de presiune utilizând dispozitivul de aliniere pentru a le monta împreună. După ce dispozitivul este retras cele două părți sunt legate și aliniate cu axele lor



UNIOR

619730	211	1G	1		83.96

2035

Perie pentru curățarea discurilor de frână

- pentru curățarea discurilor de frână înainte de instalare precum și a altor părți metalice
- formă îngustă pentru acces în spații înguste
- Frânarea cauzează uzura discurilor și acumularea de material pe acestea. Acesta trebuie curățat. Forma îngustă a periei permite curățarea rapidă precum și curățarea altor suprafețe metalice ce necesită acest lucru.



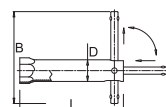
UNIOR

619739	73	1E	1		37.37

185/2

Cheie de bujii

- material: oțel carbon de scule
- acoperire cromare conform EN12540



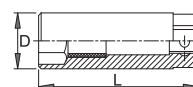
UNIOR

	D	L	B			
600771	16	19	145	120	182	1E 10 25.06
607956	19	22	115	120	199	1E 10 25.77
600772	21	24	115	120	177	1E 10 26.21
600773	21	24	180	120	248	1E 10 27.62

186.4/2

Cheie de bujii cu patrat de 3/8"

- material: crom vanadiu
- forjată, calire și revenire totală
- acoperire cromare conform EN12540



UNIOR

	D	L				
603193	16	22	63	19	68	4B 10 20.98
620820	18	24.7	63	22	68	4B 10 22.56
603192	19	26	63	22	68	4B 10 24.41
600776	21	27	66	19	68	4B 10 38.85

186.4/2A

Cheie de bujii 3/8"

- material: crom molibden
- forjată, calire și revenire totală
- acoperire cromare conform EN12540



UNIOR

	D	L				
622513	14	18	63	17	58	4B 10 42.17

2205

Dispozitiv de montat pistoane

- utilizat pentru montarea pistoanelor la majoritatea autoturismelor
- construcție de înaltă calitate cu carcasa din oțel de arc
- cu surub de închidere și reglare
- disponibil într-o mare varietate de marimi
- aceasta scula este utilizată pentru montarea pistoanelor și inelelor de pistoane în cilindru

Cum se utilizează:

- introduceți pistonul și garniturile în interiorul dispozitivului și introduceți-le în camera cilindrului



UNIOR



	H	D	D		
619725	50	1 3/4" - 3 1/2"	40 - 90	178	73.82
619726	80	2 1/4" - 5"	57 - 125	291	82.43
619727	80	3 1/2" - 7"	90 - 175	320	91.04
619729	165	3 1/2" - 7"	90 - 175	587	174.34

2033/2PB

Dispozitiv de comprimarea pistonaselor de frana

- material: oțel carbon de scule
- pentru filete pe dreapta și pe stanga
- în cutie de plastic și suport pentru componente
- cele 8 adaptoare ce sunt împreună cu scula fac posibilă comprimarea majorității pistonaselor de frana în timpul schimbării placutelor de frana

Cum se utilizează:

- introduceți scula între placute și rotiți ușor și constant pentru comprimarea pistonaselor, în acest fel realizând spațiu suficient pentru schimbarea placutelor

Utilizați pentru:

- Audi, Fiat, Ford, Nissan, Renault, VW, Citroen, Seat, Mercedes-Benz, Opel



UNIOR

622637	700	972.95

2203/2BI

Scula pentru rotirea arborelui cu came

- material: crom vanadium
- material: stifturi oțel special de scule
- pentru poziționarea arborelui cu came, pompei de injecție
- pentru reglare distributivă de la 24 la 160 mm
- disponibil pentru dimensiunile: Ø 5.7, Ø 7.7, Ø 9.7, Ø 11.7, Ø 18
- maneră bimaterial pentru condiții grele
- marcaj injectat UNIOR
- utilizat pentru poziționarea arborelui cu came în poziția în care surubul central poate și desurubat anterior înlocuirii arborelui. Scula extrem de ușor de utilizat pentru toate tipurile de arbori cu came



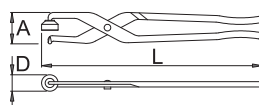
UNIOR

	L		
619723	525	1435	365.36

431/2

Clești pentru arcuri frana

- material: compoziție specială pentru calire revenire
- tratat complet
- cap tratat, suprafața fosfatată, finisare: cromare



UNIOR

	L	A	Ø D		
601554	325	53	25	423	115.50

2209

Cheie combinată pentru alternator

- cele două părți ale cheii pentru alternator permit o demontare ușoară și o montare a acestuia pe suport precum și demontarea acestuia pentru reparare. Alternatorul este blocat cu un profil XZN multispline interior simultan, suportul reține surubul pe ax realizând eliberarea sau strângerea acestuia. Scula este disponibilă cu patrat de 1/2" cu bit profil XZN M10 și patrat de 1/2" cu bit profil TX 50



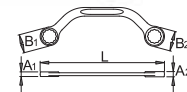
UNIOR

		D	L1	L2		
620225	M 10	23.8	113	75	178	61.24
620948	TX 50	23.8	113	75	176	61.24

200/2

Chei inelare semiluna

- material: crom vanadiu
- forjată, calire și revenire totală
- acoperire cromare conform EN12540



UNIOR

		L	B1	B2	A1	A2		
600671	11 x 13	150	16.5	19	7	8.5	54	43.20
600672	13 x 17	185	19.2	24.2	8.7	10.3	99	48.65
600673	14 x 17	185	20.5	24.2	8.7	10.3	104	48.65
600674	15 x 16	185	21.6	23.6	8.7	10.3	104	48.65
600676	19 x 22	230	27.2	31.8	10	11.5	178	62.44

200/2CB

Set de chei inelare semiluna în cutie de carton

UNIOR

600677	11 - 22 / 5	605		251.60

200/2 (11 x 13, 13 x 17, 14 x 17, 15 x 16, 19 x 22)

2211

Set pentru demontarea ambreiajelor SAC

- material: oțel carbon
- capul cheii este tratat în întregime
- acest dispozitiv permite o demontare și o montare rapidă a ambreiajelor autoreglabile SAC. Autoreglarea ambreiajului se realizează cu mici arcuri de reglare în interiorul discului. Fără această scula montarea corectă a ambreiajului este practic imposibilă, ducând de asemenea la stres sau deteriorarea ambreiajului. Ca regulă a unui ambreiaj acesta nu poate decupla sau patina. Scula protejează ambreiajul împotriva deteriorărilor în timpul montării și demontării și previne orice rotire ale inelelor de reglare în interiorul discului. Scula este recomandată pentru ambreiaje cu autoreglare la VW, Audi, BMW, Mercedes, Volvo, Opel/Vauxhall, Renault și alte marci

Avantaje:

1. pre-tensionarea discului de ambreiaj în timpul dezinstalării și instalării (acest lucru este important pentru a evita solicitarea ambreiajului)
2. centrarea ambreiajului în direcția rulmentului său în direcția discului de ambreiaj
3. retragerea inelului ajustabil cu ajutorul sculelor extractoare

- Dimensiunea cutiei : 393 x 331 x 95



UNIOR

	A	B	Df	H		
620233	305	268	322	267	7400	2081.72

CORP

1. Taiere: Bara de otel este decupata de o masina la forma ceruta; precizia decuparii asigura un surplus minim de materie prima

2. Forjeaza: Piesele forjate sunt facute folosind turnarea la cald. Aceasta permite forme variate si ergonomice ale produselor. Orientarea potrivita a fibrelor (aceeasi ca in barele de otel) este mentinuta folosind procesele corespunzatoare de forjare.

3. Debavurare: eliminarea bavurilor dupa forjare.

4. Operare CNC: O masina CNC este folosita pentru uzinarea precisa a capului extractorului, care asigura miscarea lina pe manerele mici.

5. Filetare: Filetul de pe axul central este de mare precizie datorita formei trapezoidale care asigura o miscare usoara filetului central si permite o ajustare rapida si precisa.

6. Tratament termic (calire si revenire): Tratamentul termic de durizare si calire este folosit pentru imbunatatirea structurii otelului, ca sa furnizeze o mai buna rezistenta si duritate produsului si alte caracteristici necesare pentru a depasi tensiunile pe care le cere lucrul cu acest produs.

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

8. Cromare: Manerul extractorului este placat cu un strat subtire si dur de oxid de crom care protejeaza contra coroziunii, uzurii si a altor defecte mecanice. In acelasi timp, da intregului extractor un aspect lucios.



AXUL CENTRAL

9. Piesa forjata: Forjarea piesei este facuta la cald, ceea ce da forma capului.

10. Operare CNC: Pentru a crea filetul de pe axul central foarte precis a fost folosita o masina CNC.

11. Filetare: Filetul este de forma trapezoidala pentru a oferi o rezistenta mai buna la sarcini mari.

12. Tratament termic (calire si revenire): Tratamentul termic de durizare si calire este folosit pentru imbunatatirea structurii otelului, ca sa furnizeze o mai buna rezistenta si duritate produsului si alte caracteristici necesare pentru a depasi tensiunile pe care le cere lucrul cu acest produs.

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

14. Brunare: Brunarea da finisarea definitiva filetului de antrenare, apoi acesta este uns cu ulei pentru a asigura o protectie efica.



MANER MIC

15. Brosarea gaurii: Brosarea interna e realizata in doua etape. Intai se da o gaura la dimensiunea dorita, apoi se realizeaza brosalul la interior. Aceasta permite o miscare optima pe maner deasupra capului extractorului.

16. Operare CNC: Manerul uzinat de o masina CNC aduce o precizie mai mare si aceasta amelioreaza functiile sculei.

17. Tratament termic (calire si revenire): Tratamentul termic de durizare si calire este folosit pentru imbunatatirea structurii otelului, ca sa furnizeze o mai buna rezistenta si duritate produsului si alte caracteristici necesare pentru a depasi tensiunile pe care le cere lucrul cu acest produs.

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

19. Cromare: Manerul extractorului este placat cu un strat subtire si dur de oxid de crom care protejeaza contra coroziunii, uzurii si a altor defecte mecanice. In acelasi timp, da intregului extractor un aspect lucios.



ASAMBLARE

20. Asamblare finala: Lucratori antrenati, indemanatici si meticolosi care executa asamblarea finala vor asambla produsul intr-un intreg care asigura functionalitatea si calitatea inalta a produsului.



689/2BI

Extractor inertial

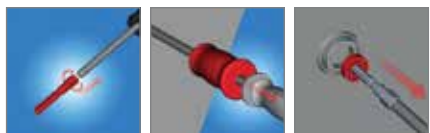
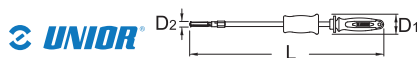
- material: otel special de scule
- forjare, calire si intarire totala
- finisarea suprafetei: acoperire cromare conform EN12540
- maner ergonomic rezistent bimaterial

Avantaje:

- Set de 6 piese ale extractorului inertial
- Dimensiuni: 7-9, 10-12, 12-15, 17-22, 22-28, 30-36

Utilizare

- Este folosit pentru extragerea diferitelor tipuri de rulmenti.
- Rulmentul este blocat la partea interioara si extras
- rulmentul este extras cu o greutate de 1 kg



	D1	D2	D2	L	L1			
622587	52	6,5	36	495	555	3300	1E	1256.20

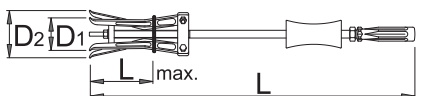
685/2

Extractor inertial

- material: otel special de scule
- ghearele forjate, tratate
- falcile tratate prin inducție
- cromat in conformitate cu EN 12540, surub brunat

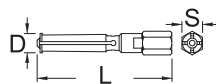
Avantaje:

- set de brate, pentru diametre mici si mari
- utilizat pentru locuri greu accesibile
- maner ergonomic, rezistent, bimaterial



	D1	D2	L	L			
601771	30 - 80	120 - 180	125	600	2625	1H	915.25

689.1/4

Extractor interior cu fante pentru 689/2BI

	D	L	S			
623089	6,5 - 8	81	14	45	1E	92.89
623090	10 - 12	83	14	51	1E	93.11
623091	12 - 15	92	14	67	1E	94.15
623092	17 - 20	102,5	14	136	1E	128.80
623093	22 - 28	125	17	276	1E	153.59
623094	30 - 36	140	22	500	1E	208.07

51

Extractor interior cu fante

- pentru rulmenti cu bile extrem de stransi, curele de rulmenti, bucle si etansari radiale ale arborelui
- multe grade de prindere pentru toate domeniile de prindere
- marginile de prindere foarte late pentru o potrivire perfecta si o extragere sigura
- ax mecanic cu filet rectificat
- poate fi folosit fie cu ciocane inertiale, fie cu dispozitive de sprijinire



	Diametru	L	Nm	SW1	SW2		
51-0B	7 - 9	30	7	10	13	50	307.87
51-1A	10 - 13	30	15	10	13	50	307.87
51-2A	14 - 19	60	28	10	13	90	251.72
51-4A	25 - 30	60	40	10	17	120	350.67
51-6A	38 - 45	70	45	17	22	290	483.31
51-7A	45 - 55	100	45	19	27	650	627.32

51 - E

Extractor interior cu 3 fante

- pentru extragerea lagarelor interioare, inelelor si bucselor
- constructie robusta pentru operatiuni grele
- gama larga de prindere pentru diverse aplicatii
- ax mecanic cu filet rectificat
- poate fi folosit fie cu ciocane inertiale, fie cu dispozitive de sprijinire



	Diametru	L	Nm	SW1	SW2		
51-E3	25 - 40	45	45	13	19	260	452.42
51-E7	40 - 75	100	45	17	27	760	782.70
51-E8	70 - 117	130	45	19	27	1400	1166.52

52

NOU

Dispozitiv de fixare pentru extractor interior cu 3 fante

- utilizare in combinatie cu extractoare de interior din seria 51 si 51-E
- ax puternic cu filet cu pas fin



	D	Modele	Nm	filet	SW	
52-1,5	60-130	51-4B->51-7B,	30	M16-1.5x130	19	537.74
		51-E3, 51-E7				

55-A

NOU

Set de extractoare de interior 10-45 mm / 7 piese

	D			
55-A	10 - 45	7	3300	2886.36
	extractoare de interior 51-1A, 51-2A, 51-3A, 51-4A, 51-5A, 51-6A, dispozitiv fixare 52-1			

55-S

NOU

Set de extractoare de interior 15-75 mm / 5 piese

	D			
55-S	15 - 75	5	3600	2436.48
	extractoare de interior 51-2A1, 51-3A, 51-E3, 51-E7, dispozitiv fixare 52-1,5			

140-S30

NOU

Extractor inertial cu 3 brate

- design solid pentru sarcini mecanice ridicate
- piulita de centrare a bratelor mentine bratele in pozitie optima



	D	L	Nm	t	SW	a	b	c	d	
140-S30	20-100	80	45	3,5	M10	1,8	10	20	12	784.10

52

Extractor inertial

- daca conditiile de spatiu nu permit utilizarea dispozitivelor de contra-suport
- a se utiliza in combinatie cu extractoare de interior din seria 51 si 51-E
- diametru 40-75 mm
- lungime 30 mm



	D	Modele	Maner	Tija	
52-02A	M10	51-2C->51-7B,	Ø45x100/0,7 kg	Ø16x250	503.45
		51-E3, 51-E7, 51-E8			

51 - N SG

Set extractor pentru rulmenti cu ace in cutie

- se poate folosi si la rulmenti cu bile sau buche.
- pentru automobile : BMW, CITROEN, FIAT, FORD, DB, OPEL, PEUGEOT, PORSCHE, RENAULT, ROVER, SAAB, VOLVO, VW, NISSAN, DATSUN, TOYOTA, etc.



	Diametru		
51-NSG	11 - 20	2000	917.19
	1 pereche de segmente, 10 pene, 1 ciocan inertial		

146

Extractor de flanse inertial

- pentru flanse cu 4 sau 5 gauri
- cu ciocan inertial greu si tija culisanta extra lunga pentru maximizarea puterii de extractie



	D	Bolturi	Ciocan	Tija	
146	100-150	>14	Ø60x100/1,7 kg	Ø16x330/M16x1,5	1101.68

63-SET1

Set extractor pentru piese cu filet interior

- pentru indepartarea usoara si sigura a tuturor pieselor cu filete interne (stifturi, chei de pene, stifturi)
- combinabil cu extractoare interne de precizie NEXUS
- seturile permit stocarea clara si organizata a pieselor individuale si sunt gata de utilizare
- toate articolele sunt furnizate intr-o carcasa robusta de depozitare si transport din plastic
- extractor inertial 1,0 kg (63-H)
- insertie cu filet M4 (63-M4)
- insertie cu filet M5 (63-M5)
- insertie cu filet M6 (63-M6) - 51-6B
- insertie cu filet M8 (63-M8)
- insertie cu filet M10 (63-M10)
- insertie cu filet M12 (63-M12)
- adaptor pentru extractor interior 51-0A - 51-6B (63-A)



63-SET1	2000	804.96

63-SET2

Set extractor pentru piese cu filet interior

- pentru indepartarea usoara si sigura a tuturor pieselor cu filete interne (stifturi, chei de pene, stifturi)
- combinabil cu extractoare interne de precizie NEXUS
- seturile permit stocarea clara si organizata a pieselor individuale si sunt gata de utilizare
- toate articolele sunt furnizate intr-o carcasa robusta de depozitare si transport din plastic
- extractor inertial 1,0 kg (63-H)
- insertie cu filet M4 (63-M4)
- insertie cu filet M5 (63-M5)
- insertie cu filet M6 (63-M6)
- insertie cu filet M8 (63-M8)
- insertie cu filet M10 (63-M10)
- insertie cu filet M12 (63-M12)
- adaptor pentru extractor interior 51-0A - 51-6B (63-A)
- extractor interior 9-12 mm (51-0C)
- extractor interior 13-17 mm (51-1B)
- extractor interior 18-23 mm (51-2C)



63-SET2	2400	1235.86

131 - 132

NOU

Extractoare cu doua brate reglabile

- design robust, forjat
- ax puternic cu filet pas fin si bila inlocuibila pentru o centrare optima (131)
- brate reversibile cu doua capete pentru prindere larga sau ingusta
- constructia cu autoblocare apasa automat bratele sub piesa care trebuie extrasa
- surub (filet x lungime): M14x1,5x130 mm (131) si M18x1,5x240 (132)



	D	L	Nm	t	SW	a	b	c	d	
131	20-150	85	50	3,5	17	2	9	21	12	379.02
132	40-220	130	60	4,0	19	4	11	25	21	648.86

680/2

Extractoare cu doua brate reglabile

- material: otel special de scule
- forjata, calire si revenire totala
- acoperire: cromare in conformitate cu EN 12540, surub brunat
- bratele reglabile in doua pozitii
- gheara extractoare se pozitioneaza sub partea de extras



	Nº	L̄	D̄		
612603	0	90	90	405	187.69
601762	1	160	130	915	255.30
601763	2	230	190	1905	442.83
601764	3	300	250	4075	602.09

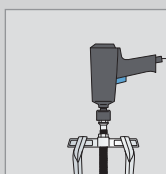
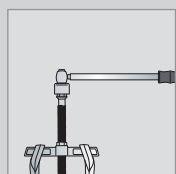
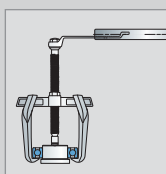
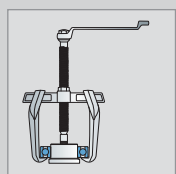
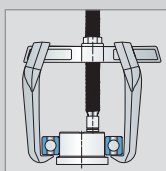
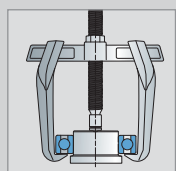
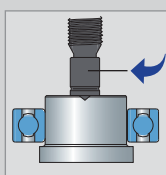
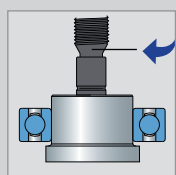
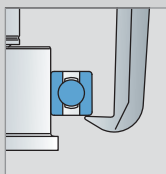
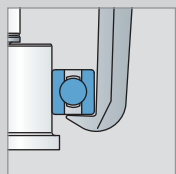
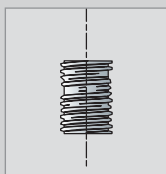
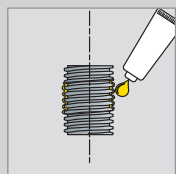
680.1/4

Surub

- material: otel special de scule
- forjata, tratament termic total
- acoperire: brunare



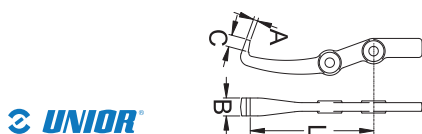
	M	L	S		
623062	Tr 10 x 1,5	114	14	75	35.20
623063	Tr 14 x 2	173	17	195	44.57
623064	Tr 18 x 2	239	22	510	60.42
623065	Tr 26 x 3	311	32	1270	150.37



680.2/2

Brat

- material: compozitie speciala pentru calire revenire
- forjat, tratat complet
- suprafata: cromata in concordanta cu standardul EN 12540



UNIOR

	L	A	B	C	g	
623069	70	2,6	10	7,5	56	19.56
623070	105	3,5	15,5	10	155	25.01
623071	170	6,5	19	20	352	40.37
623072	220	7	22	22,5	700	78.13

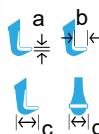
135

Extractoare cu doua brate reglabile

- cu surub de fixare a bratelor
- pentru spatii extrem de inguste
- surub (filet x lungime): G 1/2" x 14 x 270 mm



NEXUS



	D	L	Nm	t	SW	a	b	c	d	
135-3	50-300	250	120	6	22	5	25	48	30	973.79
135-5	50-400	400	120	6	22	5	25	48	30	1203.26
135-7	50-500	500	120	6	22	5	25	48	30	1384.40

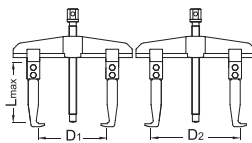
681/2

Extractoare cu doua brate glisante

- material: otel special de scule
- forjata, calire si revenire totala
- acoperire: cromare in conformitate cu EN 12540, surub brunat

Avantaje:

- prin intoarcerea bratelor, extractorul poate fi de interior sau de exterior
- design rigid si robust pentru lucrari dificile



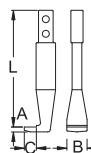
UNIOR

	Nº	B	D1	D2	Lf	g	
601765	300	280	70-220	110-260	150	3355	636.68
601766	400	450	110-360	190-450	200	8725	1148.22

681.2/2

Brat

- material: compozitie speciala pentru calire revenire
- suprafata: cromata in concordanta cu standardul EN 12540



UNIOR

	L	A	B	C	g	
623073	142	8	25	15	327	46.58
623074	180	13	40	24	768	91.91

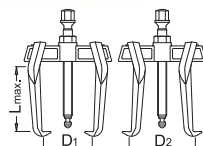
683/2

Extractoare cu doua brate glisante

- material: otel special de scule
- forjata, calire si revenire totala
- acoperire: cromare in conformitate cu EN 12540, surub brunat
- gheara extractoare se pozitioneaza sub partea de extras

Avantaje:

- prin intoarcerea bratelor, extractorul poate fi de interior sau de exterior



UNIOR

	Nº	Lf	D1	D2	g	
615076	60	90	65	50 - 90	325	275.35
615077	90	90	90	50 - 110	395	295.02
615078	130	140	130	80 - 140	1125	391.40
615079	180	140	180	80 - 180	1225	475.74
615080	250	195	250	130 - 250	4025	736.98
615081	350	195	350	130 - 350	4525	828.68

683.1/4

Surub

- material: otel special de scule
- acoperire: brunare



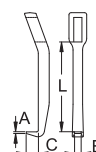
UNIOR

	M	L	S	g	
623066	Tr 10 x 1,5	134	14	85	39.61
623067	Tr 14 x 2	201	17	250	51.05
623068	Tr 26 x 3	286	32	1180	109.24

683.2/2

Brat

- material: compozitie speciala pentru calire revenire
- forjat, tratat complet
- suprafata: cromata in concordanta cu standardul EN 12540



UNIOR

	L	A	B	C	g	
623075	90	1,1	8	10	98	27.02
623076	140	2	12	15	240	53.01
623077	195	3	16	22	812	131.52

E100

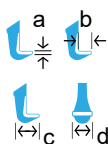
NOU

Extractor universal cu 2 brate cu piulite rapide

- sistemul de prindere rapida Easy-Fix permite o reglare eficienta si rapida a bratelor de extragere
- design robust, forjat
- ax puternic cu filet cu pas fin si bila inlocuibilă pentru o centrare optima
- brate de extragere reversibile pentru utilizare externa sau interna
- extensibil cu brate de lungime diferita, optimizate pentru adancimea de prindere necesara



NEXUS



	D	L	Nm	t	SW	a	b	c	d	
E100-1	20-90	100	80	4,5	17	3	13	25	20	511.93

S110

Set extractor KRALLEX cu 2 brate subtiri si inguste



NEXUS

	D	L	Brat	
S110-14	25-130	100/200/250	KRALLEX 3,6	1712.98

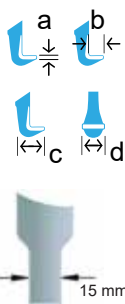
95-1SP

Presa cu 2 brate

- cu surub de fixare a bratelor
- pentru spatii extrem de inguste



NEXUS



	D	L	Nm	t	filet	SW	a	b	c	d	
95-1SP	0-60	50	25	1,5	M12x90	13	2,5	3	6	15	774.56

174

Set extractor cu 2 brate si amplificator hydraulic

- contine 100-1, 100-2, 1-200, 2-300, 105-1, 170-2



NEXUS

174		676.02

143-20

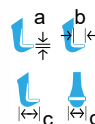
NOU

Extractoare cu trei brate reglabile

- design solid pentru sarcini mecanice ridicate
- ax puternic cu filet pas fin
- brate cu autocentrare



NEXUS



	D	L	Nm	t	SW	a	b	c	d	
143-20	10-60	45	25	2,5	12	2	9	18	10	322.05

133 - 134

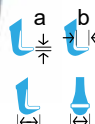
NOU

Extractoare cu trei brate reglabile

- design robust, forjat
- ax puternic cu filet pas fin si bila inlocuibilă pentru o centrare optima (134)
- brate reversibile cu doua capete pentru prindere larga sau ingusta
- constructia cu autoblocare apasa automat bratele sub piesa care trebuie extrasa
- surub (filet x lungime): M14x1,5x130 mm (133) si M18x1,5x240 (134)



NEXUS



	D	L	Nm	t	SW	a	b	c	d	
133	20-150	85	50	3,5	17	2	9	21	12	492.13
134	40-220	130	60	4,0	19	4	11	25	21	848.15

682/2

Extractoare cu trei brate reglabile

- material: otel special de scule
- forjata, calire si revenire totala
- acoperire: cromare in conformitate cu EN 12540, surub brunat
- bratele reglabile in doua pozitii
- gheara extractoare se pozitioneaza sub partea de extras



UNIOR

	Nº	Df	Lf		
612604	0	90	90	305	248.17
601767	1	160	130	1725	305.81
601768	2	230	190	2570	509.96
601769	3	300	250	5100	749.13

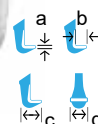
E113

Extractor universa cu 3 brate cu piulite rapide "EXTRA"

- utilizare pe exterior si interior, apucarea se face cu bratele paralele, bratele au lungime standard
- optional brate de diverse lungimi



NEXUS



	D	L	Nm	t	SW	a	b	c	d	
E113-1,5	25-130	100	90	5,5	17	3	13	25	20	750.47

S113

Set extractor KRALLEX cu 3 brate subtiri si inguste



NEXUS

	D	L	Brat	
S113-14	25-130	100/200/250	KRALLEX 3,6	2505.63

Set extractor pentru rulmenti cu bile

cu 3 brate reglabile radial in cutie

- face posibila scoaterea rulmentilor din carcasa fara a demonta utilajul si fara a scoate arborele.
- se poate folosi si la scoaterea rulmentilor de pe arbore atunci cand nu exista suficient loc pentru o presa exteroara.
- EX: SKF, FAG, Timken, NTN si rulmenti similari de la alti producatori



AVANTAJE :

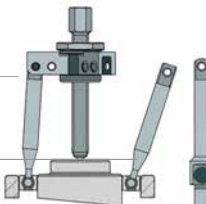
- lucreaza cu trei brate se pot folosi pana la patru brate
- bratele sunt reglabile radial in functie de numarul de bile
- manevrare usoara de un singur lucrator
- formeaza un bloc rigid pentru extragere in siguranta
- bratele nu se pot rasuci
- bratele nu pot aluneca in lateral
- lungime mare cand se folosesc prelungitoarele de brat suplimentare

Instructiuni de utilizare:

- se gaureste colivia rulmentului intre bile
- se introduce un brat in gaura si se rasuceste la 90 grade
- se fixeaza acest brat in suport cu un surub de fixare
- se regleaza surubul de actionare incat sa fie in contact cu arborele
- se introduc celelalte brate in rulment se rotesc si se fixeaza in suport
- se aseaza bratele radial incat pozitia lor sa fie echilibrata
- se strange piulita de pe suport ca sa obtinem o structura rigida
- se invarte surubul de actionare

asamblare rigida:
un brat si suportul

doua brate reglabile radial
(se strang suruburile pentru
fixarea bratelor)



punctele rosii sunt repere pentru asamblare

incepeti cu fixarea unui brat in suport, montarea
surubului de actionare in contact cu arborele si apoi
montarea celorlalte brate



pentru extractoare
cu bile ISO:

6004 - 6015
6200 - 6211
6300 - 6307
6403 - 6404

Continut 22 piese:

- 1 suport cu trei brate
- 3 seturi de brate (cate 3 brate/set)
- 3 prelungitoare de brat
- 6 suruburi de fixare
- 1 surub de actionare
- 2 prelungitoare pentru surubul de actionare

lungime standard: 90 mm

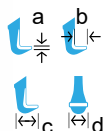
prelungitor de brat:
plus 95 mm

	Di	L	Diametru brate		Surub (filet x lungime)	SW	Cuplu max.	Capacitate max.	Greutate	
62 - 1K	18-130	95 + 95	Ø5.5 mm	6.0 mm	Ø8.0 mm	M14x1,5x130	17	60	5 tone (50 kN)	2,8 kg

F113 - 2,5

Presă universală cu 3 brate și cu cilindru hidraulic

• surub (filet x lungime): M10x90 mm

12 t / 120 KN

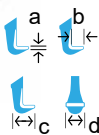
NEXUS

	D	L	Nm	SW	a	b	c	d	
F113-2,5	50-200	145	60	13	4	16	35	25	2806.72

100-M

Presă universală cu 3 brate

- extractor universal cu 3 brate culisante care raman paralele ot timpul, construit pentru conditii grele de lucru, cu diferite lungimi de brate
- surub (filet x lungime): M10 x 90 mm



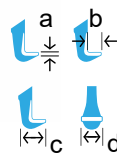
NEXUS

	D	L	Nm	t	SW	a	b	c	d	
100 - M1	100-380	200	400	15	36	5	25	54	35	4990.90
100 - M2	120-520	200	400	15	36	5	25	54	35	5910.90

113 KRALLEX

Extractor KRALLEX cu 3 brate

- 3 brate de lungime standard, culisante pentru pastrarea paralelismului, bratele sunt plate si au ciocurile de agatate subtiri
- setul de brate se poate comanda pe diferite lungimi
- surub (filet x lungime): G1/2"x14x210



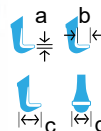
NEXUS

	D	L	Nm	t	SW	a	b	c	d	
113 - 24	60 - 200	150	150	6.5	22	5	7.5	15	40	1690.02

136

Presă cu 3 brate

- cu surub de fixare a bratelor
- pentru spatii extrem de inguste
- surub (filet x lungime): G 1/2"x 14 x 270 mm



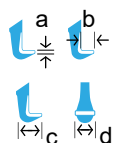
NEXUS

	D	L	Nm	t	SW	a	b	c	d	
136-5	50-400	400	220	12	22	5	25	48	30	1568.35
136-7	50-500	500	220	12	22	5	25	48	30	1842.27
136-10	50-500	650	220	12	22	5	25	48	30	2125.59

314

Extractor tip foarfeca cu autocentrare

• surub (filet x lungime): M10 x 105 mm



NEXUS

	D	L	Nm	t	SW	a	b	c	d	
314-1	6-100	70/80	25	1.5	12	2.5	4.5	8.5	23	667.57

Piston hydraulic pentru prese mecanice

- presa va fi montata impreuna cu pistonul hydraulic intr-o pozitie sigura
- se rotește surubul de actionare al pistonului
- **NU SE FOLOSESC SCULE DE IMPACT**
- daca cursa pistonului nu este suficienta, se slabeste si se mai coboara surubul presei



NEXUS

	Cursa	Cuplu max.	Surub presiune	SW	
105-0	8	60 Nm	M14x1,5x60	17	986.23
105-1	12	70 Nm	M14x1,5x85	17	1155.20

173-2

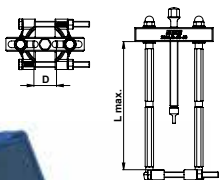
NOU

Extractor

- Extractorul este confectionat din oțel de înaltă calitate.
- Protecția surubului: brunat, celelalte elemente sunt cromate
- Extractorul este destinat la demontarea ușoară a diverselor componente de pe axe.
- Este indispensabil pentru demontările sigure și fără deformări ale componentelor fixate pe diverse părți ale mașinii.
- Gama acestui produs cuprinde trei dimensiuni de extractoare utilizate pentru extragerea pieselor de pe arbori de la Ø22mm la Ø115mm

Avantaje:

- Extractorul este compus din jug, surub, două brate și un ansamblu de blocare care toate în ansamblu permit o demontare uniformă
- Extractorul asigură lucrul eficient și în siguranță



NEXUS

	D	L _f	g	
173-2	22 - 115	210	7600	2244.54

2026.1/4

Surub pentru 2026/2

- material: oțel special de scule
- acoperire: brunare



UNIOR

		M	L	S		
623948	5 - 60	Tr 14 x 2	173	17	240	50.78
623949	12 - 75	Tr 16 x 2	177	19	312	55.41
623950	22 - 115	Tr 20 x 2	294	22	770	105.26

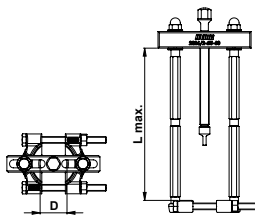
2026/2

Extractor

- Extractorul este confectionat din oțel de înaltă calitate.
- Protecția surubului: brunat, celelalte elemente sunt cromate
- Extractorul este destinat la demontarea ușoară a diverselor componente de pe axe.
- Este indispensabil pentru demontările sigure și fără deformări ale componentelor fixate pe diverse părți ale mașinii.
- Gama acestui produs cuprinde trei dimensiuni de extractoare utilizate pentru extragerea pieselor de pe arbori de la Ø5mm la Ø115mm

Avantaje:

- Extractorul este compus din jug, surub, două brate și un ansamblu de blocare care toate în ansamblu permit o demontare uniformă
- Extractorul asigură lucrul eficient și în siguranță



UNIOR



	D	L _f	g	
619273	5 - 60	229	2160	685.72
619274	12 - 75	234	2930	747.83
619275	22 - 115	325	7180	1202.81

2026.3/2

Jug pentru 2026/2



UNIOR

		g	
623951	5 - 60	505	137.57
623952	12 - 75	971	173.80
623953	22 - 115	2405	298.24

UK-6

NOU

Extractor hydraulic Actionare cu levier

Înălțime: 322 mm (fără brate)

Greutate: 5,9 kg

■ Specificatii:

presiune maxima: 700 bar

necesar ulei: 92 cc

forța exercitată: 7,03 tone / 62,5 kN

cursă piston: 82 mm

- nu necesită un dispozitiv hydraulic de acționare separată, pompa de mână suplimentară, furtun hydraulic și cuplaj
- ușor de utilizat și permite acționarea de o singură persoană.
- capul de tracțiune combinat pentru 2/3 brate pe care pot fi instalate 2 sau 3 brate interschimbabile în funcție de limitele perimse de spațiu în care este utilizat.
- brate realizate din părți forjate și sunt supuse la un tratament special de calire și revenire pentru a oferi cea mai bună rezistență și o perioadă de utilizare prelungită.
- manerul pivotant cu maner rotativ 360° permite pomparea în toate direcțiile.
- supapa de siguranță unică, concepută pentru a reduce riscul supraîncălzirii prin limitarea forței aplicate.
- extractorul hydraulic complet permite generarea de forță și demontarea fără efort.
- punctul central cu arc al axului hydraulic permite centrarea ușoară a extractorului pe arbore.

■ Accesorii:

cutie pentru depozitare și transport



Rotire stanga
(retragere)



Rotire dreapta
(avans)

Unitate masura: mm

Adancime	Deschidere	Cursă piston	Brate - varfuri
165	30 - 200	82	A B C 11.3 7.3 23



KuDos®
Professional Hydraulic Tools.

	Adancime	Deschidere	Cursă piston	g	
UK-6	165	30-200	82	5900	4181.93

UK-6HE

NOU

Extractor hydraulic

Actionare cu pompa hidraulica

Inaltime: 261 mm (fara brate)

Greutate: 5,9 kg

■ Specificatii:

presiune maxima: 700 bar

necesar ulei: 92 cc

forta exercitata: 7,03 tone / 62,5 kN

cursa piston: 82 mm

- usor de utilizat si permite actionarea de catre o singura persoana.
- capul de tractiune combinat pentru 2/3 brate pe care pot fi instalate 2 sau 3 brate interschimbabile in functie limitele permise de spatiul in care este utilizat.
- brate realizate din parti forjate si sunt supuse la un tratament special de calire si revenire pentru a oferi cea mai buna rezistenta si o perioada de utilizare prelungita.
- manerul pivotant cu maner rotativ 360° permite pomparea in toate directiile.
- supapa de siguranta unica, conceputa pentru a reduce riscul supraincarii prin limitarea fortei aplicate.
- extractorul hidraulic complet permite generarea de forta si demontarea fara efort.
- punctul central cu arc al axului hidraulic permite centrarea usoara a extractorului pe arbore.
- functioneaza cu orice pompa hidraulica cu presiunea nominala a uleiului de 700 bar (10.000 psi).

■ Accesorii:

cutie pentru depozitare si transport



Unitate masura: mm

Adancime	Deschidere	Cursa piston	Brate - varfur		
165	30 - 200	82	A	B	C
			11.3	7.3	23



KuDos®
Professional Hydraulic Tools.

	Adancime	Deschidere	Cursa piston		
UK-6HE	165	30-200	82	5200	3830.35

UK-8

NOU

Extractor hydraulic

Actionare cu levier

Inaltime: 348 mm (fara brate)

Greutate: 8,9 kg

■ Specificatii:

presiune maxima: 700 bar

necesar ulei: 134 cc

forta exercitata: 9,73 tone / 86,6 kN

cursa piston: 82 mm

- nu necesita un dispozitiv hidraulic de actionare separata, pompa de mana suplimentara, furtun hidraulic si cuplaj
- usor de utilizat si permite actionarea de o singura persoana.
- capul de tractiune combinat pentru 2/3 brate pe care pot fi instalate 2 sau 3 brate interschimbabile in functie limitele permise de spatiul in care este utilizat.
- brate realizate din parti forjate si sunt supuse la un tratament special de calire si revenire pentru a oferi cea mai buna rezistenta si o perioada de utilizare prelungita.
- manerul pivotant cu maner rotativ 360° permite pomparea in toate directiile.
- supapa de siguranta unica, conceputa pentru a reduce riscul supraincarii prin limitarea fortei aplicate.
- extractorul hidraulic complet permite generarea de forta si demontarea fara efort.
- punctul central cu arc al axului hidraulic permite centrarea usoara a extractorului pe arbore.

■ Accesorii:

cutie pentru depozitare si transport

Rotire stanga
(retragere)



Rotire dreapta
(avans)



Unitate masura: mm

Adancime	Deschidere	Cursa piston	Brate - varfur		
240	30 - 300	82	A	B	C
			16.3	8.3	29



KuDos®
Professional Hydraulic Tools.

	Adancime	Deschidere	Cursa piston		
UK-8	240	30-300	82	8900	4274.45

UK-8HE

NOU

Extractor hydraulic

Actionare cu pompa hidraulica

Inaltime: 261 mm (fara brate)

Greutate: 7,8 kg

■ Specificatii:

presiune maxima: 700 bar

necesar ulei: 134 cc

forta exercitata: 8,8 tone / 86 kN

cursa piston: 82 mm

- usor de utilizat si permite actionarea de o singura persoana.
- capul de tractiune combinat pentru 2/3 brate pe care pot fi instalate 2 sau 3 brate interschimbabile in functie limitele permise de spatiul in care este utilizat.
- brate realizate din parti forjate si sunt supuse la un tratament special de calire si revenire pentru a oferi cea mai buna rezistenta si o perioada de utilizare prelungita.
- manerul pivotant cu maner rotativ 360° permite pomparea in toate directiile.
- supapa de siguranta unica, conceputa pentru a reduce riscul supraincarii prin limitarea fortei aplicate.
- extractorul hidraulic complet permite generarea de forta si demontarea fara efort.
- punctul central cu arc al axului hidraulic permite centrarea usoara a extractorului pe arbore.
- functioneaza cu orice pompa hidraulica cu presiunea nominala a uleiului de 700 bar (10.000 psi).

■ Accesorii:

cutie pentru depozitare si transport



Unitate masura: mm

Adancime	Deschidere	Cursa piston	Brate - varfur		
240	30 - 300	82	A	B	C
			16.3	8.3	29



KuDos®
Professional Hydraulic Tools.

	Adancime	Deschidere	Cursa piston		
UK-8HE	240	30-300	82	7800	3848.85

Extractor hydraulic**Actionare cu levier**

Inaltime: 351 mm (fara brate)

Greutate: 12,3 kg

■ **Specificatii:**

presiune maxima: 700 bar

necesar ulei: 190 cc

forta exercitata: 12,7 tone / 125 kN

cursa piston: 80 mm

- nu necesita un dispozitiv hydraulic de actionare separata, pompa de mana suplimentara, furtun hydraulic si cuplaj
- usor de utilizat si permite actionarea de o singura persoana.
- capul de tractiune combinat pentru 2/3 brate pe care pot fi instalate 2 sau 3 brate interschimbabile in functie limitele permise de spatiul in care este utilizat.
- brate realizate din parti forjate si sunt supuse la un tratament special de calire si revenire pentru a oferi cea mai buna rezistenta si o perioada de utilizare prelungita.
- manerul pivotant cu maner rotativ 360° permite pomparea in toate directiile.
- supapa de siguranta unica, conceputa pentru a reduce riscul supraincarii prin limitarea fortei aplicate.
- extractorul hydraulic complet permite generarea de forta si demontarea fara efort.
- punctul central cu arc al axului hydraulic permite centrarea usoara a extractorului pe arbore.

■ **Accesorii:**

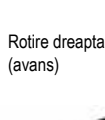
cutie pentru depozitare si transport



Rotire stanga
(retragere)



Rotire dreapta
(avans)



Unitate masura: mm

Adancime	Deschidere	Cursa piston	Brate - varfur		
240	50 - 280	80	A	B	C
			16.3	8.3	29



KuDos®
Professional Hydraulic Tools.

Adancime	Deschidere	Cursa piston		
UK-12	240	50-280	80	12300 5199.65

Extractor hydraulic**Actionare cu pompa hidraulica**

Inaltime: 264 mm (fara brate)

Greutate: 8,8 kg

■ **Specificatii:**

presiune maxima: 700 bar

necesar ulei: 190 cc

forta exercitata: 12,7 tone / 125 kN

cursa piston: 80 mm

- usor de utilizat si permite actionarea de o singura persoana.
- capul de tractiune combinat pentru 2/3 brate pe care pot fi instalate 2 sau 3 brate interschimbabile in functie limitele permise de spatiul in care este utilizat.
- brate realizate din parti forjate si sunt supuse la un tratament special de calire si revenire pentru a oferi cea mai buna rezistenta si o perioada de utilizare prelungita.
- manerul pivotant cu maner rotativ 360° permite pomparea in toate directiile.
- supapa de siguranta unica, conceputa pentru a reduce riscul supraincarii prin limitarea fortei aplicate.
- extractorul hydraulic complet permite generarea de forta si demontarea fara efort.
- punctul central cu arc al axului hydraulic permite centrarea usoara a extractorului pe arbore
- functioneaza cu orice pompa hidraulica cu presiunea nominala a uleiului de 700 bar (10.000 psi)

■ **Accesorii:**

cutie pentru depozitare si transport



Unitate masura: mm

Adancime	Deschidere	Cursa piston	Brate - varfur		
240	50 - 280	82	A	B	C
			16.3	8.3	29



KuDos®
Professional Hydraulic Tools.

Adancime	Deschidere	Cursa piston		
UK-12HE	240	50-280	80	8800 4144.92

Extractor hydraulic**Actionare cu levier**

Inaltime: 351 mm (fara brate)

Greutate: 12,4 kg

■ **Specificatii:**

presiune maxima: 700 bar

necesar ulei: 190 cc

forta exercitata: 12,7 tone / 125 kN

cursa piston: 80 mm

- nu necesita un dispozitiv hydraulic de actionare separata, pompa de mana suplimentara, furtun hydraulic si cuplaj
- usor de utilizat si permite actionarea de o singura persoana.
- capul de tractiune combinat pentru 2/3 brate pe care pot fi instalate 2 sau 3 brate interschimbabile in functie limitele permise de spatiul in care este utilizat.
- brate realizate din parti forjate si sunt supuse la un tratament special de calire si revenire pentru a oferi cea mai buna rezistenta si o perioada de utilizare prelungita.
- manerul pivotant cu maner rotativ 360° permite pomparea in toate directiile.
- supapa de siguranta unica, conceputa pentru a reduce riscul supraincarii prin limitarea fortei aplicate.
- extractorul hydraulic complet permite generarea de forta si demontarea fara efort.
- punctul central cu arc al axului hydraulic permite centrarea usoara a extractorului pe arbore.

■ **Accesorii:**

cutie pentru depozitare si transport



Rotire stanga
(retragere)



Rotire dreapta
(avans)



Unitate masura: mm

Adancime	Deschidere	Cursa piston	Brate - varfur		
275	50 - 360	80	A	B	C
			18.6	7.8	29



KuDos®
Professional Hydraulic Tools.

Adancime	Deschidere	Cursa piston		
UK-12L	275	50-360	80	12400 5606.74

Extractor hydraulic**Actionare cu pompa hidraulica**

Inaltime: 264 mm (fara brate)

Greutate: 11,6 kg

■ **Specificatii:**

presiune maxima: 700 bar

necesar ulei: 190 cc

forta exercitata: 12,7 tone / 125 kN

cursa piston: 80 mm

■ usor de utilizat si permite actionarea de o singura persoana.

■ capul de tractiune combinat pentru 2/3 brate pe care pot fi instalate 2 sau 3 brate interschimbabile in functie limitele permise de spatiul in care este utilizat.

■ brate realizate din parti forjate si sunt supuse la un tratament special de calire si revenire pentru a oferi cea mai buna rezistenta si o perioada de utilizare prelungita.

■ manerul pivotant cu maner rotativ 360° permite pomparea in toate directiile.

■ supapa de siguranta unica, conceputa pentru a reduce riscul supraincararii prin limitarea fortei aplicate.

■ extractorul hidraulic complet permite generarea de forta si demontarea fara efort.

■ punctul central cu arc al axului hidraulic permite centrarea usoara a extractorului pe arbore.

■ unctiunea cu orice pompa hidraulica cu presiunea nominala a uleiului de 700 bar (10.000 psi).

■ **Accesorii:**

cutie pentru depozitare si transport



Unitate masura: mm

Adancime	Deschidere	Cursa piston	Brate - varfur
275	50 - 360	80	A B C 18.6 7.8 29



KuDos®
Professional Hydraulic Tools.

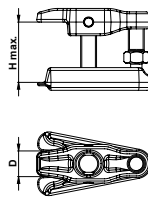
UK-12LHE	Adancime	Deschidere	Cursa piston		
	275	50-360	80	11600	4959.10

Extractor de pivoti

- material: otel carbon
- capacitate falci 23 mm
- cursa maxima 53 mm
- pentru extragerea pivotilor de la mecanismul de suspensie



UNIOR®



	D	H	t	
619736	23	53	780	353.65

Presa pentru articulatii

- separator pentru pivoti si capete de bara cu actionare prin surub M16x1,5x70 cu cap hexagonal
- puterea optima prin transmisia cu parghie
- ax puternic cu filet pas fin si bila inlocuibilă pentru o centrare optima
- potrivit pentru majoritatea masinilor si autoutilitarelor



NEXUS

	D	H	Nm	t	SW	
169-1	24	max. 50	40	3,5	17	698.19

Extractor de pivoti universal reglabil

- pentru turisme AUDI, ALFA-ROMEO, BMW, CITROEN, FIAT, FORD, HONDA, MB, OPEL, PEUGEOT, RENAULT, SAAB, SEAT, SKODA, VOLVO, VW

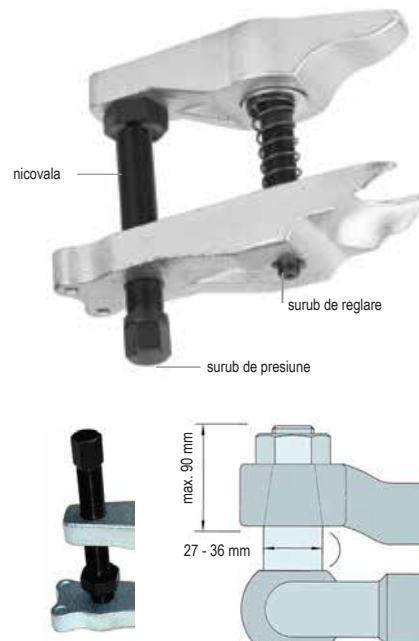


NEXUS

	D	Adancime	Nm	t	Filet	SW	
169-2P	24	60-80	40	3,5	M16x1,5x90	17	951.43

Presa pentru articulatii (pivoti/bielete)

- testat in conditii de lucru grele
- pentru dube si camioane mijlocii
- MB Atego pana la 17t / MAN M 2000 / IVECO / RENAULT / SCANIA / VOLVO / DAF
- surub de reglare (filet x lungime): M18 x 1,5 x 120 mm
- surub de presiune (filet x lungime): G 1/2" x 14 x 110 mm



surubul de actionare este prevazut cu o piulita care poate fi insurubata in sens invers pentru strangerea pivotului

UTILIZARE: se aseaza presa intre bila si brat, se regleaza bratul superior al presei paralel cu bratul cu furca, se fixeaza cu piulita, apoi se actioneaza surubul sau cilindrul hidraulic pentru separarea pieselor.

NEXUS

	D	Adancime	Nm	t	Filet	SW	
169-4	36	90	200	10	M18x1,5	22	1256.51

Extractor pivoti pentru camioane grele si autobuze 110-15/35-45mm

- extractor pivoti pentru camioane grele si autobuze
- ax cu actionare hidraulica pentru o putere sporita
- capacitate de pana la 20 t

MB ACTROS, ATEGO, SK, O405, -N, -GN
MAN F2000, TG, A23, autobuze cu podea joasa
IVECO EURO-STAR, TECH, TURBO-STAR
RENAULT
SCANIA 3 si 4, ICARUS
VOLVO
DAF



NEXUS

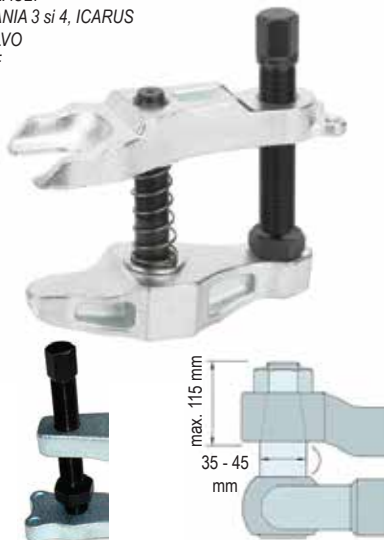
	Diametru	Inaltime	tone	
169-5H	45	max. 115	20	3091.29

169-5

Extractor de pivoti reglabil pentru camioane si autobuze

- testat in ateliere de camioane in conditii grele, folosit la camioane grele, autobuze cu podea joasa
- surub de reglare (filet x lungime): M24 x 1,5 x 150 mm
- surub de presiune (filet x lungime): G 3/4" x 14 x 125 mm

MB ACTROS, ATEGO, SK, O405, -N, -GN
MAN F2000, TG, A23, autobuze cu podea joasa
IVECO EURO-STAR, TECH, TURBO-STAR
RENAULT
SCANIA 3 si 4, ICARUS
VOLVO
DAF



surubul de actionare este prevazut cu o piulita care poate fi insurubata in sens invers pentru strangerea pivotului

NEXUS

	D	Adancime	Nm	t	Filet	SW	
169-5	45	115	200	20	M24x1,5	27	2155.83

169-4H

Presa hidraulica pentru articulatii (pivoti si bielete)

- cu actionare hidraulica
- capacitate 27 - 36 mm
- filet UN-1 1/2" x 16

capacitate maxima
10 t (100 KN)



NEXUS

	Deschidere	Adancime	
169-4H	36	90	2331.89

165

Extractor de pivoti pentru turisme si utilitare

- 165-1 pentru AUDI, ALFA-ROMEO, BMW, CITROEN, FIAT, FORD, HONDA, MB, OPEL, PEUGEOT, RENAULT, SAAB, SEAT, SKODA, VOLVO, VW
- 165-2 pentru DUCATO din 1994, MB Sprinter, VW LT din 1998



NEXUS

	D	Adancime	Nm	t	Filet	SW	
165-1	28	55	60	4	M16x1,5x60	17	400.73
165-3	34	63	80	4	M16x1,5x70	19	426.76

165-SHM3

NOU

Set extractor surub brate masini 12 t

- pentru indepartarea usoara si sigura a suruburilor de prindere de la osii
- pentru urmatoarele modele de masini:
 - Audi A4, A6 si Quattro
 - VW Passat construit din 1997
 - autoturisme cu osii cu patru cuple din aluminiu sau otel
- include instructiuni detaliate de utilizare
- setul este furnizat intr-o carcasa robusta de depozitare si transport din plastic



NEXUS

	Contine	
165-SHM3	set cu arbore hidraulic nr. 110	3276.14

165-K3

Set extractor pentru articulatii (pivoti si bielete)

- pentru automobile si utilitare



NEXUS

	Diametru	Lungime	Contine	
165-K3	23/28/34	55/55/63	Nr. 165-1, 165-2, 165-3	1253.92

S167

Set extractor pentru pivoti (camioane)

- presa pentru pivoti diametru furca 18 mm (167-1)
- presa pentru pivoti diametru furca 25 mm (167-2)
- presa pentru pivoti diametru furca 29 mm (167-3)
- presa reglabila pentru pivoti diametru furca 18-22 mm (168-1)
- presa reglabila cu transmisie tip parghie pentru pivoti diametru furca 24 mm (169-1)
- extractor pentru pivoti si articulatii diametru furca 31,5 mm (166-3)



NEXUS

	Set	
S167	6 piese	1977.77

166

NOU

Furca de separare si montare

- pentru eliberarea rapida a capetelor de bara directie si transmisie, brat directie
- demontarea amortizoarelor
- permite desfacerea capetelor fixate ferm in scaunul conic al articulatiei cu sfera
- utilizabil in cele mai inguste spatii



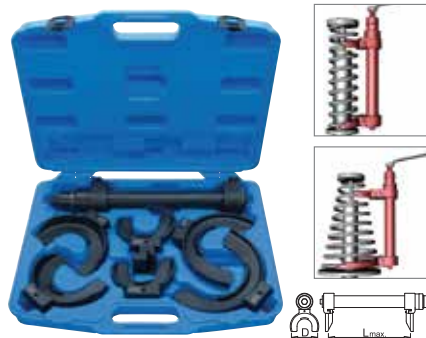
NEXUS

	D	L	G	
166-1	18	330	0,9	313.82
166-2	23	330	0,9	337.90

2051/4

Scula pentru demontarea amortizoarelor si suspensiilor

- aceasta scula profesionala sub nr art 2051 destinata comprarii arcurilor si demontarii suspensiilor McPherson. Are 3 seturi de gheare pentru diversitatea tipurilor existente. Demontarea arcurilor cere o forta mare si este riscanta, fapt pentru care s-a creat aceasta scula. ghearele sunt ferm atasate de arc in timpul lucrului. Incarcarea recomandata 9000 N. Incarcarea maxima. 37000 N Scula se livreaza in cutie de plastic pentru siguranta si transport usor.
- in set 2 gheare 80-115, 2 gheare 110-150 si 2 gheare 140-195
- Cum sa utilizati scula:
 - alegeti ghiarele adecvate
 - atasati-le pe arc
 - START Comprimiti arcul



UNIOR

	LT	D		
619279	300	21	80 - 195	14600 3011.41

2052/4

Scula pentru demontarea arcurilor varianta usoara

- pentru schimbare arcuri
- incarcarea max pana la 11000 N
- Unior are sistemul de la art 2051, dar autoturismele mai mici nu au nevoie de un dispozitiv asa de mare fapt ce a dus la realizarea acestui articol. Cu aceiasi functionalitate ce art 2051 dar incarcarea recomandata este de 2750 N. Are un element de protectie suplimentar care sa permita lucrul intotdeauna paralel



UNIOR

619733	19	4070		1271.46

Presa pentru suspensie multilink

Audi A4, - A6, VW Passat din 97

Piesa de presare plata

Bolt de scoatere



ATENȚIE: eficiența optimă se realizează când parghia de presare este la 90 de grade
Fata de tija centrală, surubul de acționare este paralel.



Parghie de presare
(pentru funcționare optimă se reglează la aprox 90 de grade fata de tija centrală)

Piulita de reglare
(pentru tensionare și reglare a parghiei de presare la 90 de grade fata de tija centrală)

Instrucțiuni :

1. Se desurubează piulita
2. Se montează piesa plată de presare în parghie
3. Se montează presa și se strânge surubul de acționare
4. Se înlocuiește piesa plată cu boltul de scoatere și se repetă operațiunea
5. Se scoate surubul cu un dorn



165-SHO3



2207.35

2038**Extractor pentru inele interioare ale rulmenților**

- Este folosit pentru a extrage ușor, rapid și fără murdărie rulmenții interiori din butucul roții. Scula este concepută pentru a înlătura inelul de rulare al rulmenților interiori fără riscul deteriorării fără a avea nevoie de nici o altă scula cum ar fi pile, ciocane sau clești. Scula are 4 bucle de urmărire care sunt folosite pentru a înlătura inelele de rulare ale rulmenților interiori cu diametre de la 40 până la 60 mm. Bucsa de urmărire strânge inelul de rulare ferm și în felul acesta evita orice posibil derapaj. Scula poate fi folosită pentru: Audi, BMW, Ford, Mercedes-Benz, Peugeot, Renault, Toyota, VW etc.
- cu 4 falci; dimensiunea 1 - de la 40 la 45, dimensiunea 2 - de la 45 la 50, dimensiunea 3 - de la 50 la 55, dimensiunea 4 - de la 55 la 60



620228



3585



2425.28

2038.1/4**Surub pentru 2038**

- material: oțel special de scule
- acoperire: brunat



623954



40 - 60



M



L



S



19



320



80.96

2038.2/4**Falci extractor pentru 2038**

623955

40 - 45

390

324.77

623956

45 - 50

365

324.77

623957

50 - 55

345

324.77

623958

55 - 60

365

324.77

2041/2**Dispozitiv de extras garnituri de instalatie homocinetice**

Cum sa utilizati scula:

- Extractorul este folosit la demontarea și repararea garniturilor homocinetice de dimensiuni variate. Înainte de a demonta garnitura, verificați dacă articulațiile homocinetice pot fi demontate. Întai, îndepărtați capacul mobil și apoi introduceți articulația în inel și, prin poziționarea capacului ajustabil fixat în articulația în extractor. Articulația homocinetica include o piulita care poate fi folosită la înșurubarea sau desurubarea articulației. Înainte de a înșuruba piulita, îndepărtați inelul de siguranță care susține partea superioară și inferioară a articulației. Prin apăsarea simultană a două butoane, suportul poate fi ajustat la lungimea potrivită a articulației. Avantaje: Scula poate fi folosită la mașini, nu deteriorează articulația, scurtează timpul de demontare a articulației etc.



620232

18 - 36

2130

927.78

200**Extractor mandrina pentru inele interioare de rulmenți**

- pentru îndepărtarea inelelor interioare ale generatoarelor, motoarelor și altor componente ale mașinii
- tensionare și eliberare ușoară prin rotirea manuală a piulitei



200

D

Adancime

Nm

Coadă

Filet

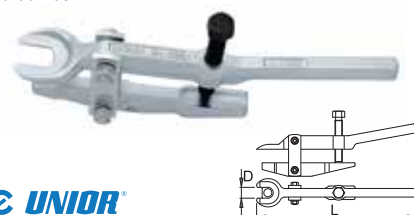
SW

17

1333.47

686/2**Extractor profesional pentru pivoti**

- material: oțel special de scule
- forjată, calire și revenire totală
- acoperire: cromare în conformitate cu EN 12540, surubul brunat
- pentru mașini



601772

16

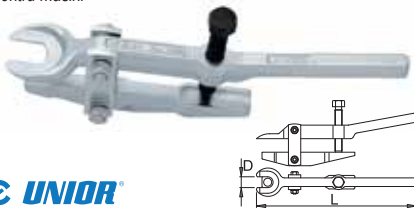
260

925

296.98

686/2A**Extractor profesional pentru pivoti**

- material: oțel special de scule
- forjată, calire și revenire totală
- acoperire: cromare în conformitate cu EN 12540, surubul brunat
- pentru mașini



602369

18

260

1055

344.82

306 - S1

Set pentru desfacut flanse de conducte

• se foloseste la inlocuirea garniturilor sau la lucrari de intretinere la flanse de conducte tip DIN



Deschidere	Pentru suruburi	Filet	SW	
306-S1	80-250	M16 - M24	M24x1,5	24 2093.62

310

Dispozitiv hydraulic pentru spart piulite

• Se foloseste pentru piulite pana la grupa 10

Taisul este tratat prin inductie

Pertii canalului sunt roluiti

Instructiuni de utilizare :

1. Se aseaza poansonul taietor perpendicular pe o fata a piulitei si se strange menghina din celalalt capat pana la fixarea dispozitivului pe piulita.
2. Inceput, cu intreruperi pentru a lasa partea hidraulica sa lucreze, se invarte surubul de actionare. Cateva lovituri usoare de ciocan in menghina vor amplifica efectul de crapare. Daca cursa poansonului nu este suficienta, se desface dispozitivul si se mai strange menghina.
3. Dupa finalizare se desfileaza surubul de actionare in pozitia initiala (A). Poansonul nu se retrage automat si trebuie impins inapoi (B).



Deschidere	Pentru piulite	Cuplu	Filet	SW	
310-1	SW 7 - 22	M4 - M14	45	M14x1,5	8 1072.84

S310-S1

Set dispozitive pentru spart piulite

Dispozitiv mecanic pentru spart piulite:

311-0 capacitate 4-10 mm

311-1 capacitate 4-17 mm

Dispozitiv hydraulic pentru spart piulite:

310-1 capacitate 7-22 mm



	Set	
S310-S1	4-22 mm / 3 piese	1264.18
310-1	7 - 22 mm; 311-0 4 - 10 mm; 311-1 4 - 17 mm	

311

NOU

Dispozitiv manual pentru spart piulite

- pentru despicarea piulitelor stranse sau supra-rasucite pana la calitatea 6, fara a deteriora filetul surubului
- varful daltii tratat perin inductie
- daltă interschimbabila

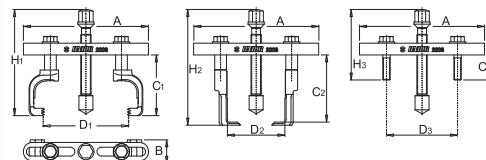


Deschidere	Pentru piulite	Cuplu	Filet	SW	
311-0	4 - 10	pana la M6	10	M10x25	14 345.58
311-1	4 - 17	pana la M10	40	M14x1,5x40	17 414.72
311-2	8 - 24	pana la M16	60	M16x1,5x40	17 431.76
311-3	18 - 36	pana la M24	80	M18x1,5x50	27 555.32

2208

Extractor ramificat pentru scripeti

• Extractorul este folosit pentru demontarea scripetilor de forme diferite, folositi mai ales pentru autovehicule pentru persoane. Scula este potrivita pentru scripeti cu urmatoarele diametre: min 45mm; max 235mm. Extractorul este folosit la indepartarea scripetilor din zonele greu accesibile, si in special fara rscul de a deteriora scripetele. Scula are 2 tipuri de gheare de extragere, care se potrivesc pentru mai multe tipuri de scripeti.



	A	B	C1	C2	C3	D1	D2	D3	H1	H2	H3		
620223	171	32	60 - 82.5	69 - 91	34	80 - 150	40 - 120	40 - 150	200	213	152	2340	1250.75

2208.1/4

fus pentru 2208

- material: otel special de scule
- acoperire: brunare



M	L	S		
623959	Tr 14 x 1,5	110	17	170 54.92

2208.1A/2

Surub de brat pentru 2208



M	L	S		
623960	Tr 10 x 1,5	30	15	35 13.35

301

NOU

Extractor bolturi cu o gama extra larga de utilizari 5-20 mm

- pentru indepartarea bolturilor deteriorate sau al pieselor rupte
- potrivit pentru filete pe dreapta sau pe stanga



Diametru	Nm	SW		
301	5 - 20	120	19	400 471.68

2208.1B/2

Surub extractor pentru 2208



M	L	S		
623961	Tr 10 x 1,5	60	15	45 14.60

2208.2A/2

Brat extractor scurt pentru 2208



623962		130		88.70

2208.2B/2**Brat extractor lung pentru 2208**


623963



175

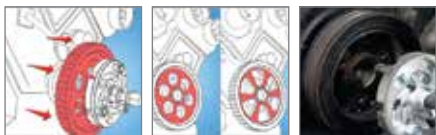
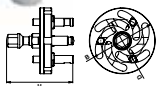


92.84

2210/2**Extractor volante**

- material: otel carbon
- capul cheii este tratat in intregime
- acoperire: cromare in conformitate cu EN 12540, surub brunat
- pentru inlocuirea rotilor cu 3,6,9 canale
- scula este destinata inlocuirii volantelor cu suprafata canelata.

Se executa demontarea fara niciun pericol de deteriorare a volantului. Scula este reglabila pe diverse diametre, ca si bratele reglabile

620226

B

D

H



1085



338.88

2210.1/4**Surub pentru 2210/2**

- material: otel special de scule
- acoperire: brunare




623964

M

L

S



140



47.62

2210.2/2**Brat pentru 2210/2**


623966



50

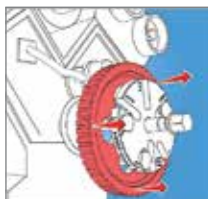


43.75

2210/2A**Extractor universal pentru roata distributie**

- material: otel carbon
- capul cheii este tratat in intregime
- acoperire: cromare in conformitate cu EN 12540, surub brunat
- pentru inlocuirea tuturor tipurilor de roti (cu 2,3,4,5,6,7,8,9 canale)
- Scula este destinata inlocuirii volantelor cu suprafata canelata.

Se executa demontarea fara niciun pericol de deteriorare a volantului. Scula este reglabila pe diverse diametre, ca si bratele reglabile

621780

B

D

H



750



384.37

2210.2/2A**Brat pentru 2210/2A**


623967



50



45.71

2210.1/4A**Surub pentru 2210/2A**

- material: otel special de scule
- acoperire: brunare




623965

M

L

S



140



51.05

**1941/2****Extractor pentru bratul stergatorului de parbriz fata**

- material carcasa si surub otel carbon de scule
- pentru inlocuirea stergatoarelor fata
- pentru majoritatea tipurilor de autoturisme

Avantaje:

- protectie de plastic in interiorul extractorului

Cum sa utilizati scula:

- Scula se foloseste la schimbarea stergatoarelor fata avand o constructie robusta si fiind destinat aplicatiilor de extragere ce necesita o forta importanta, tinand cont de faptul ca acesta este aproape lipit de axul de antrenare. Este utilizata pentru inlocuirea stergatoarelor de pe caroserie. Utilizarea sculei este rapida si eficienta.

- se foloseste cu o chei de 17 mm




619270

L_fD_f

252



159.63

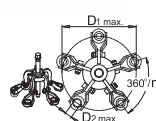
2027/2**Extractor de tamburi**

- material ochiuri de agatare crom-molibden
- cu cinci brate
- pentru extragere tamburi pana la diametrul prezoanelor de 250 mm

• scula este destinata demontarii diversilor tamburi. Este proiectata pentru o utilizare simpla si flexibila. Cu bratele ajustabile tamburii pot fi inlocuiti cu trei, patru sau cinci brate extractoare in functie de tipul tamburului. Utilizare extrem de flexibila datorata celor cinci brate detasabile, se preteaza la majoritatea tipurilor de prezoane pe un cerc de pana la 250 mm. Extractorul se compune din surub, cinci brate si placa de agatare. Placa de agatare este prevazuta cu caneluri pentru a preveni alunecarea bratelor in timpul actionarii. Fiabilitate inalta. Nu se recomanda actionarea acestuia cu pistoale pneumatice

Cum sa utilizati scula:

- ansamblati extractorul alegand numarul de brate adecvat
- montati bratele pe tambur
- rotiti surubul si incepeti demontarea tamburului




619278

D_{1f}D_{2f}

n



4640



1325.50

1522

Mini antrenor reversibil pneumatic 1/4"

- rulment cu ace
- cap clichet robust
- rulment cu bile
- maner antialunecare
- regulator de aer model nou
- racord aer pivotant la 360°
- evacuare din spate

Caracteristici tehnice:

- turatie mers in gol: 200 rpm
- patrat de antrenare: 1/4"
- cuplu maxim: 41 Nm
- racord aer: 1/4"
- diametru recomandat furtun aer: 3/8"
- consum de aer: 113 l/min
- lungime: 196 mm
- greutate: 0,5 kg
- nivel de vibratii: 1,8 m/s²
- nivel de zgomot: 79 dB(A)
- presiune aer recomandata: 6,2 bar

Utilizare

- industria auto, industria aerospaciala, echipament agricol, industria grea, constructia de masini, industria de constructii navale, montari individuale

Important

- este recomandata folosirea capetelor de impact UNIOR



UNIOR

		L						
627565	1/4"	196	41	520	1F	1	686.56	

1531

Antrenor reversibil pneumatic 3/8"

- viteza de rotatie 250 rot/min
- moment de torsiune max. 54 Nm
- presiunea maxima de aer comprimat: 6, 2 Bar
- consum de aer comprimat 62 l/min
- racord de aer 1/4"
- capacitate maxima de strangere M 6

Avantaje:

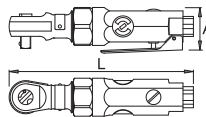
- scula mica si compacta
- calitatea productiei
- maner rotitor
- reglare rapida si usoara a sensului de rotatie
- supapa de protectie previne intrarea necontrolata a aerului in scula

Utilizare

- industria auto
- industria aerospaciala
- echipament agricol
- industria grea
- constructia de masini
- industria de constructii navale
- montari individuale

Important

- este recomandata folosirea capetelor de impact UNIOR



UNIOR

		A	L					
615318	3/8"	37	165	54	520	1F	1	632.21

1532

Mini antrenor reversibil pneumatic 3/8"

- rulment cu ace
- cap clichet robust
- rulment cu bile
- maner antialunecare
- regulator de aer model nou
- racord aer pivotant la 360°
- evacuare din spate

Caracteristici tehnice:

- turatie mers in gol: 200 rpm
- patrat de antrenare: 3/8"
- cuplu maxim: 54 Nm
- racord aer: 1/4"
- diametru recomandat furtun aer: 3/8"
- consum de aer: 113 l/min
- lungime: 196 mm
- greutate: 0,5 kg
- nivel de vibratii: 1,8 m/s²
- nivel de zgomot: 79 dB
- presiune aer recomandata: 6,2 bar

Utilizare

- industria auto, industria aerospaciala, echipament agricol, industria grea, constructia de masini, industria de constructii navale, montari individuale

Important

- este recomandata folosirea capetelor de impact UNIOR



UNIOR

		L						
627566	3/8"	196	54	500	1F	1	701.58	

1535

Antrenor reversibil pneumatic si set de capete chei tubulare 3/8" in cutie plastic

- Dimensiunea cutiei : 244 x 207 x 44



UNIOR

615513	8 - 17 / 13	2450	1G	1	1097.77			

1531 (3/8"), 230.4/4 (3/8" x 125, 3/8" x 75), 230.8/4 (6 - 12, 13 - 21), 230/4 6p (8, 10, 11, 12, 13, 15, 17), 1374 (50ml)



1555

Antrenor reversibil pneumatic si set de capete chei tubulare 1/2" in cutie plastic

- Dimensiunea cutiei : 307 x 260 x 70



UNIOR

615515	10 - 24 / 14	3145	1G	1	1428.96			

1551 (1/2"), 231.4/4 (1/2" x 125, 1/2" x 75), 231.8/4 (10 - 14, 15 - 32), 231/4 6p (10, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24), 1374 (50ml)

1541

Pistol pneumatic 3/8"

- viteza de rotatie 10000 rot/min
- moment de torsiune max. 271 Nm
- presiunea maxima de aer comprimat: 6, 2 Bar
- consum de aer comprimat 70 l/min
- racord de aer 1/4"
- capacitate maxima de strangere M10

Avantaje:

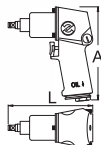
- moment de torsiune controlat
- insurubare rapida
- o diversitate de utilizari

Utilizare

- industria auto
- industria aerospaciala
- echipament agricol
- industria grea
- constructia de masini
- industria de constructii navale
- montari individuale

Important

- este recomandata folosirea capetelor de impact UNIOR



UNIOR

615320 3/8" 175 139 271 1350 1F 1 1163.80

1551

Antrenor reversibil pneumatic 1/2"

- viteza de rotatie 160 rot/min
- moment de torsiune max. 81 Nm
- presiunea maxima de aer comprimat: 6, 2 Bar
- consum de aer comprimat 113 l/min
- racord de aer 1/4"
- capacitate maxima de strangere M10

Avantaje:

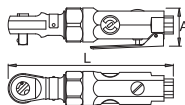
- scula mica si compacta
- calitatea productiei
- maner rotitor
- reglare rapida si usoara a sensului de rotatie
- supapa de protectie previne intrarea necontrolata a aerului in scula

Utilizare

- industria auto
- industria aerospaciala
- echipament agricol
- industria grea
- constructia de masini
- industria de constructii navale
- montari individuale

Important

- este recomandata folosirea capetelor de impact UNIOR



UNIOR

615319 1/2" 45 254 81 1370 1F 1 830.58

1552

Antrenor reversibil pneumatic 1/2"

- rulment cu ace
- cap clichet robust
- rulment cu bile
- maner antialunecare
- regulator de aer model nou
- racord aer pivotant la 360°
- evacuare din spate

Caracteristici tehnice:

- turatie mers in gol: 150 rpm
- patrat de antrenare: 1/2"
- cuplu maxim: 90 Nm
- racord aer: 1/4"
- diametru recomandat furtun aer: 3/8"
- consum de aer: 113 l/min
- lungime: 256 mm
- greutate: 1,2 kg
- nivel de vibratii: 2,6 m/s²
- nivel de zgomot: 79 dB
- presiune aer recomandata: 6,2 bar

Utilizare

- industria auto, industria aerospaciala, echipament agricol, industria grea, constructia de masini, industria de constructii navale, montari individuale

Important

- este recomandata folosirea capetelor de impact UNIOR



UNIOR

627567 1/2" 256 90 1200 1F 1 707.28

1563

Pistol pneumatic reversibil varianta Stubby 1/2"

- carcasa motorului din material compozit
- evacuarea prin maner (amortizor de zgomot)
- schimbarea directiei de mers cu o singura mana
- compact si puternic

Caracteristici tehnice:

- turatie mers in gol: 8000 rpm
- patrat de antrenare: 1/2"
- cuplu maxim: 745 Nm
- cuplu maxim desfacere: 1275 Nm
- racord aer: 1/4"
- diametru recomandat furtun aer: 3/8"
- consum de aer: 164 l/min
- lungime: 98 mm
- greutate: 1,11 kg
- nivel de vibratii: 7,3 m/s²
- nivel de zgomot: 104 dB
- presiune aer recomandata: 6,2 bar

Utilizare

- industria auto, industria aerospaciala, echipament agricol, industria grea, constructia de masini, industria de constructii navale, montari individuale

Important

- este recomandata folosirea capetelor de impact UNIOR

UNIOR



627568 1/2" 98 745 1110 1F 1 998.44



1564

Pistol pneumatic unghiular de impact 1/2"

- carcasa motorului din aluminiu
- maner din material compozit
- mecanism Jumbo Hammer
- schimbarea sensului se realizeaza cu o singura mana
- evacuarea prin maner (amortizor de zgomot)
- compact si puternic

Caracteristici tehnice:

- turatie mers in gol: 8000 rpm
- patrat de antrenare: 1/2"
- cuplu maxim: 343 Nm
- cuplu maxim desfacere: 536 Nm
- racord aer: 1/4"
- diametru recomandat furtun aer: 3/8"
- consum de aer: 113 l/min
- lungime: 88 mm
- greutate: 1,16 kg
- nivel de vibratii: 9,96 m/s²
- nivel de zgomot: 92 dB
- presiune aer recomandata: 6,2 bar

Utilizare

- industria auto, industria aerospaciala, echipament agricol, industria grea, constructia de masini, industria de constructii navale, montari individuale

Important

- este recomandata folosirea capetelor de impact UNIOR



UNIOR

627569 1/2" 88 343 1160 1F 1 1248.00

1561

Pistol pneumatic 1/2"

- viteza de rotatie 8000 rot/min
- moment de torsiune max. 814 Nm
- presiunea maxima de aer comprimat: 6, 2 Bar
- consum de aer comprimat 113 l/min
- racord de aer 1/4"
- capacitate maxima de strangere M16

Avantaje:

- moment de torsiune controlat
- insurubare rapida
- o diversitate de utilizari

Utilizare

- industria auto
- industria aerospaciala
- echipament agricol
- industria grea
- constructia de masini
- industria de constructii navale
- montari individuale

Important

- este recomandata folosirea capetelor de impact UNIOR



UNIOR

615322 1/2" 190 188 814 2910 1F 1 1149.14

1565

Pistol pneumatic si set de capete chei tubulare 1/2" in cutie de plastic

- Dimensiunea cutiei : 346 x 292 x 83



UNIOR

615516 10 - 27 / 20 5600 1G 1 2278.89

1561 (1/2"), 231.4/4 (1/2" x 125, 1/2" x 75), 231.8/4 (10 - 14, 15 - 32), 231.4 6p (10, 13, 17, 19, 21, 22, 24, 27), 1374 (50ml), 231/4L6p (17, 19, 21, 22, 24, 27)

1566

Pistol pneumatic reversibil de impact cu turatie variabila 1/2"

- carcasa motor din material compozit
- mecanism twin hammer
- schimbarea sensului se realizeaza cu o singura mana
- buton pentru schimbarea turatiei

Caracteristici tehnice:

- turatie mers in gol: 8000 rpm
- patrat de antrenare: 1/2"
- cuplu maxim: 1223 Nm
- cuplu maxim desfacere: 1756 Nm
- racord aer: 1/4"
- diametru recomandat furtun aer: 3/8"
- consum de aer: 113 l/min
- lungime: 187 mm
- greutate: 1,91 kg
- nivel de vibratii: 7.7 m/s²
- nivel de zgomot: 93 dB
- presiune aer recomandata: 6,2 bar

Utilizare

- industria auto, industria aerospaciala, echipament agricol, industria grea, constructia de masini, industria de constructii navale, montari individuale

Important

- este recomandata folosirea capetelor de impact UNIOR



Regulator aer
(3 trepte de viteza
Inainte / Inapoi)

Inapoi Inainte

schimbarea directiei de mers
cu o singura mana



Amortizor pentru actionare silentioasa (optional)

UNIOR

627570 1/2" 187 1223 1191 1F 1 1185.70

1562

Pistol pneumatic 1/2"

- viteza de rotatie 6500 rot/min
- moment de torsiune max. 949 Nm
- presiunea maxima de aer comprimat: 6, 2 Bar
- consum de aer comprimat 124 l/min
- racord de aer 1/4"
- capacitate maxima de strangere M18

Avantaje:

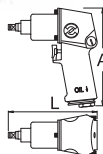
- moment de torsiune controlat
- insurubare rapida
- o diversitate de utilizari

Utilizare

- industria auto
- industria aerospaciala
- echipament agricol
- industria grea
- constructia de masini
- industria de constructii navale
- montari individuale

Important

- este recomandata folosirea capetelor de impact UNIOR



UNIOR

615321 1/2" 192 204 949 2800 1F 1 1459.86

1571

Pistol pneumatic 3/4"

- viteza de rotatie 6500 rot/min
- moment de torsiune max. 1016 Nm
- presiunea maxima de aer comprimat: 6, 2 Bar
- consum de aer comprimat 198 l/min
- racord de aer 1/4"
- capacitate maxima de strangere M 24

Avantaje:

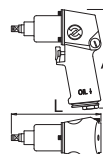
- moment de torsiune controlat
- insurubare rapida
- o diversitate de utilizari

Utilizare

- industria auto
- industria aerospaciala
- echipament agricol
- industria grea
- constructia de masini
- industria de constructii navale
- montari individuale

Important

- este recomandata folosirea capetelor de impact UNIOR



UNIOR

615324 3/4" 240 236 1085 4550 1F 1 2682.82

1575

Pistol pneumatic si set de capete chei tubulare 3/4" in cutie

- Dimensiunea cutiei : 393 x 331 x 95



UNIOR

617161 7 8330 1G 1 3397.14

1571 (3/4"), 332/4 6p (19, 24, 27, 32, 36, 41)

1573

Pistol pneumatic reversibil de impact cu turatie variabila 3/4"

- carcasa motor din material compozit
- mecanism twin hammer
- schimbarea sensului se realizeaza cu o singura mana
- buton pentru schimbarea turatiei

Caracteristici tehnice:

- turatie mers in gol: 5500 rpm
- patrat de antrenare: 3/4"
- cuplu maxim: 2034 Nm
- cuplu maxim desfacere: 3254 Nm
- racord aer: 3/8"
- diametru recomandat furtun aer: 1/2"
- consum de aer: 198 l/min
- lungime: 220 mm
- greutate: 3,44 kg
- nivel de vibratii: 11.6 m/s²
- nivel de zgomot: 93 dB
- presiune aer recomandata: 6,2 bar

Utilizare

- industria auto, industria aerospaciala, echipament agricol, industria grea, constructia de masini, industria de constructii navale, montari individuale

Important

- este recomandata folosirea capetelor de impact UNIOR



Regulator aer
(3 trepte de viteza
Inainte / Inapoi)



Amortizor pentru actionare silentioasa (optional)

UNIOR

627571 3/4" 220 2034 3440 1F 1 2496.00

1591

Pistol pneumatic 1"

- viteza de rotatie 4000 rot/min
- moment de torsiune max. 2439 Nm
- presiunea maxima de aer comprimat: 6, 2 Bar
- consum de aer comprimat 255 l/min
- racord de aer 1/2"
- capacitate maxima de strangere M 36

Avantaje:

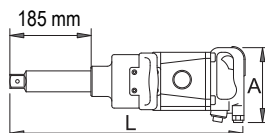
- moment de torsiune controlat
- insurubare rapida
- o diversitate de utilizari

Utilizare

- industria auto
- industria aerospatiale
- echipament agricol
- industria grea
- constructia de masini
- industria de constructii navale
- montari individuale

Important

- este recomandata folosirea capetelor de impact UNIOR



UNIOR

615325 1" 180 495 2439 13600 1F 1 5285.72

1592

Pistol pneumatic 1"

- viteza de rotatie 4000 rot/min
- moment de torsiune max. 2439 Nm
- presiunea maxima de aer comprimat: 6, 2 Bar
- consum de aer comprimat 255 l/min
- racord de aer 1/2"
- capacitate maxima de strangere M 36

Avantaje:

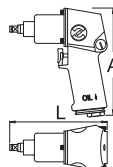
- moment de torsiune controlat
- insurubare rapida
- o diversitate de utilizari

Utilizare

- industria auto
- industria aerospatiale
- echipament agricol
- industria grea
- constructia de masini
- industria de constructii navale
- montari individuale

Important

- este recomandata folosirea capetelor de impact UNIOR



UNIOR

615326 1" 280 307 2439 12800 1F 1 5285.72

1597

Ciocan pneumatic reversibil 1.1/2"

- viteza de rotatie 3000 rot/min
- moment de torsiune max. 4065 Nm
- presiunea maxima de aer comprimat: 6, 2 Bar
- consum de aer comprimat 435 l/min
- racord de aer 1/2"
- capacitate maxima surub (piulita) M52

Avantaje:

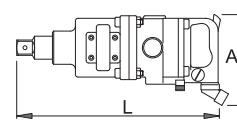
- moment de torsiune controlat
- insurubare rapida
- o diversitate de utilizari

Utilizare

- industria auto
- industria aerospatiale
- echipament agricol
- industria grea
- constructia de masini
- industria de constructii navale
- montari individuale

Important

- este recomandata folosirea capetelor de impact UNIOR



UNIOR

617691 1.1/2" 145 465 4065 18600 1F 1 20334.19

1596

Ciocan pneumatic reversibil de 1.1/2"

- viteza de rotatie 3000 rot/min
- moment de torsiune max. 4065 Nm
- presiunea maxima de aer comprimat: 6, 2 Bar
- consum de aer comprimat 435 l/min
- racord de aer 1/2"
- capacitate maxima surub (piulita) M52

Avantaje

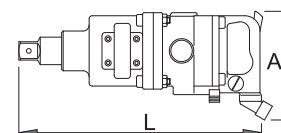
- moment de torsiune controlat
- insurubare rapida
- o diversitate de utilizari

Utilizare

- industria auto
- industria aerospatiale
- echipament agricol
- industria grea
- constructia de masini
- industria de constructii navale
- montari individuale

Important

- este recomandata folosirea capetelor de impact UNIOR



UNIOR

617690 1.1/2" 145 450 3388 17800 1F 1 15271.74



1514

Pistol pneumatic daltuitor

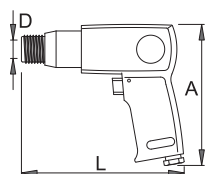
- utilizat pentru taierea tablelor, bolturilor si curatirea suprafetelor sudate, nituri, ipsos si tigle
- cu arc, inlocuire rapida ca parte de schimb
- piston percutor lungime: 70 - 67mm, 225 - 92mm
- diametrul interior 9,1mm
- lovituri pe minut: 170 - 3000, 225 - 2100
- consum de aer comprimat 250 l/min
- Racord de aer 1/4"

Avantaje:

- scula usoara si compacta, folosita de asemenea in camere mici
- o diversitate de utilizari
- sistem de retinere

Utilizare

- industria auto
- taierea bucatilor de metal si a suruburilor
- inlaturarea cordoanelor de sudura
- lucrul la pereti, beton, piatra, caramida, otel, metale usoare



UNIOR

	L	A	D				
617714	170	150	19	1810	1E	1	426.71
617715	225	150	19	2160	1E	1	502.60

1514.1

Arc pentru 1514



UNIOR

617716	69	1E	1				48.54

1514.2

Dispozitiv de schimbare rapida pentru 1514

- pentru fixarea/demontarea simpla si rapida a daltii
- schimbare rapida cu actionarea inelului de deblocare superior
- inel de deblocare striat pentru o priza maximala la schimbarea sculei



UNIOR

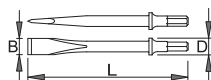
617717	351	1E	1				107.71

1514A1

Dalta lata

Utilizare

- Pentru a forma si curati sudurile, a taia buloanele si cuiele, prodce sloturi sau pentru curatarea si nivelarea suprafetelor denivelate.



UNIOR

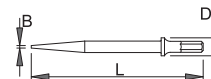
	L	B	D				
617718	182	18	19	181	1E	1	46.58

1514A2

Dalta ascutita

Utilizare

- Inlaturarea stifturilor si a niturilor, darea de gauri



UNIOR

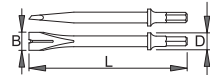
	L	B	D				
617719	180	2	19	154	1E	1	46.58

1514A3

Dalta pentru nituri si curatat sudura

Utilizare

- pentru a inlatura niturile si zgura de sudura



UNIOR

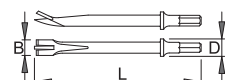
	L	B	D				
617720	180	20	19	179	1E	1	46.58

1514A4

Dalta pentru taiat tabla

Utilizare

- pentru taierea tablelor



UNIOR

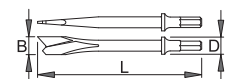
	L	B	D				
617721	180	16.7	19	178	1E	1	46.58

1514A5

Dalta cu varf in V

Utilizare

- pentru taierea tablelor



UNIOR

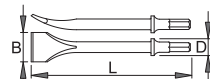
	L	B	D				
617722	190	19.2	19	187	1E	1	46.58

1514A6

Dalta cu varf sapa

Utilizare

- Pentru a fasona sau curata sudurile, taierea suruburilor si a cuielelor, producerea de crestaturi sau curatarea si nivelarea suprafetelor neregulate



UNIOR

	L	B	D				
617723	178	32.8	19	207	1E	1	46.58

1514PB

Pistol pneumatic daltuitor cu set de dalti

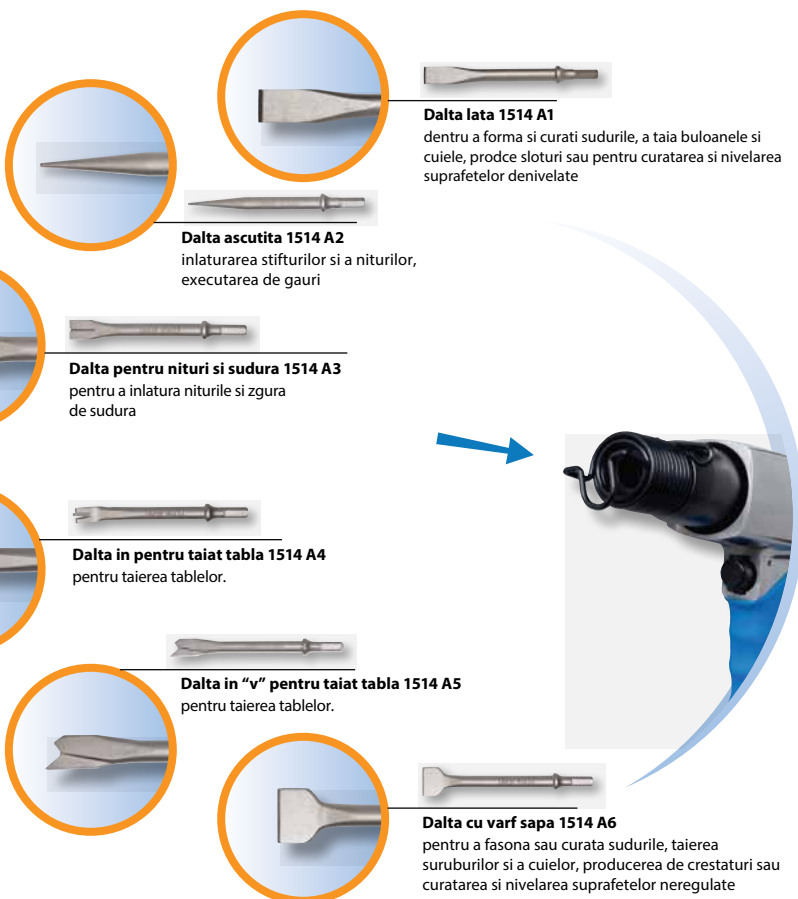
• Dimensiunea cutiei : 307 x 260 x 70



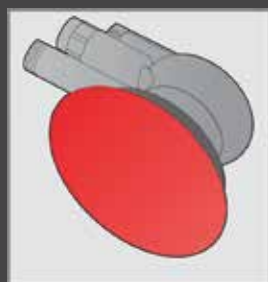
UNIOR

619964 7 3210 IG 1 845.40

1514 (170), 1514A1 (182), 1514A2 (180), 1514A3 (180), 1514A4 (180), 1514A5 (190), 1514A6 (178), 981PBM2 (307 x 260 x 74)



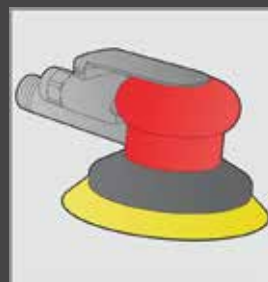
1510



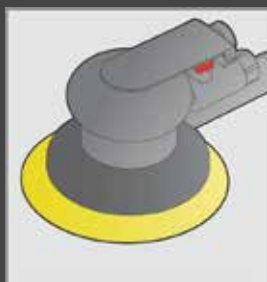
Masina pneumatica de slefuit



exhaustarea particulelor intr-un sac pentru o suprafata de lucru curata.



forma ergonomica a manerului asigura o prindere ferma si impiedica alunecarea



buton manual de on/off

1510

Masina pneumatica de slefuit

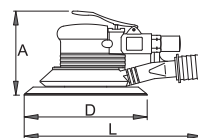
- viteza de rotatie 1000 rotatii/minut
- presiunea maxima de aer comprimat: 6, 2 Bar
- consum de aer comprimat 368 l/min
- racord de aer 1/4"

Avantaje:

- forma ergonomica a manerului asigura o prindere ferma si impiedica alunecarea
- utilizabil atat pentru mana dreapta cat si pentru mana stanga
- silentios si usor de manevrat
- buton manual de on/off
- exhaustarea particulelor intr-un sac pentru o suprafata de lucru curata.
- furtun robust si flexibil pentru curatirea prafului
- nu sunt permise colturii pe suprafata de lucru
- conditii mai bune de lucru datorita vibratiilor minime
- putere mare bazata pe greutate (1.2 kg)

Utilizare

- ateliere de tinichigerie
- pregatirea diferitelor suprafete de lucru pentru operatiile ulterioare
- ideal pentru slefuirea suprafetelor metalice, metale si lemn
- platan slefuitorul este VELCRO™ sistem care asigura slefuirea simpla, usoara, rapida si in siguranta a diferitelor parti de slefuit. Sistemul este utilizat pentru diverse cazuri, cel mai cunoscut exemplu pantofii de sport cu sistem VELCRO™



UNIOR

	Nº	L	A	D					
617733	2.5	220	105	150	1600	1F	1	1868.58	
617713	5	220	105	150	1615	1F	1	1921.32	

1516

Biax pneumatic drept

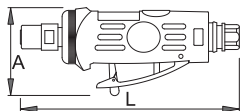
- viteza de rotatie 25000 rotatii/minut
- presiunea maxima de aer comprimat: 6,2 Bar
- consum de aer comprimat 113 l/min
- racord de aer 1/4"
- capacitate de prindere mandrina 6 mm
- diametrul interior furtun 10mm

Avantaje:

- levier de siguranta care previne pornirea accidentala
- prindere simpla a discurilor de slefuire si a celorlalte parti/extensii
- putere mare bazata pe marime
- scula mica si compacta
- reglare continua si variabila a rotatiei

Utilizare

- polizare precisa
- polizare completa
- scula industrială
- industria auto
- industria aerospacială
- curatarea sudurii
- curatarea betonului si a suprafetelor de pereti
- curatirea suprafetelor de lemn
- inlaturarea vopselelor si a lacurilor
- inlaturarea ruginii
- curatire rulmenti
- curatire valve motor
- curatire pinioane si ambreiaje
- alte suprafete diverse



UNIOR®

	L	A				
617731	155	60	390	1F	1	528.37



1516A

Biax pneumatic unghiular

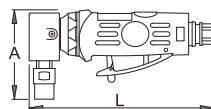
- viteza de rotatie 20000 rotatii/minut
- presiunea maxima de aer comprimat: 6,2 Bar
- consum de aer comprimat 113 l/min
- racord de aer 1/4"
- capacitate de prindere mandrina 6 mm
- diametrul interior furtun 10 mm

Avantaje:

- aceasta varianta unghiulara permite accesul in zone dificile in care in mod normal nu se poate face polizarea
- levier de siguranta care previne pornirea accidentala
- prindere simpla a discurilor de slefuire si a celorlalte parti/extensii
- putere mare bazata pe marime
- scula mica si compacta
- reglare continua si variabila a rotatiei

Utilizare

- polizare precisa
- polizare completa
- scula industrială
- industria auto
- industria aerospacială
- curatarea sudurii
- curatarea betonului si a suprafetelor de pereti
- curatirea suprafetelor de lemn
- inlaturarea vopselelor si a lacurilor
- inlaturarea ruginii
- curatire rulmenti
- curatire valve motor
- curatire pinioane si ambreiaje
- alte suprafete diverse



UNIOR®

	L	A				
617732	162	76	740	1F	1	717.48



1517S

Masina pneumatica de slefuit

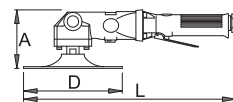
- viteza de rotatie 4500 rotatii/minut
- presiunea maxima de aer comprimat: 6,2 Bar
- consum de aer comprimat 340 l/min
- racord de aer 1/4"
- racord filetat 5/8"

Avantaje:

- scula mica si compacta
- utilizabil atat pentru mana dreapta cat si pentru mana stanga
- maner interschimbabil
- maner rotitor

Utilizare

- curatirea sudurii
- curatirea zonelor ascutite
- curatirea suprafetelor mici accidentate



UNIOR®

	L	A	D				
617729	375	100	175	2610	1F	1	830.58

1518

Polizor pneumatic unghiular

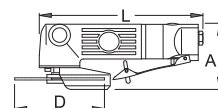
- viteza de rotatie 11000 rotatii/minut
- presiunea maxima de aer comprimat: 6,2 Bar
- consum de aer comprimat 170 l/min
- racord de aer 1/4"

Avantaje:

- maner interschimbabil
- levier de siguranta care previne pornirea accidentala

Utilizare

- protectia partilor in miscare
- folosit de asemenea in locuri inguste
- scula industrială
- curatarea sudurii
- curatarea betonului si a suprafetelor de pereti
- curatirea suprafetelor de lemn
- inlaturarea vopselelor si a lacurilor
- inlaturarea ruginii
- taiere profile si table
- alti utilizatori casnici



UNIOR®

	L	A	D				
617730	230	90	125	2175	1F	1	915.47

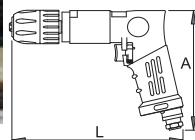
1515

Pistol de gaurire pneumatic

- cu schimbarea sensului de rotatie
- viteza de rotatie 1800 rotatii/minut
- presiunea maxima de aer comprimat: 6, 2 Bar
- consum de aer comprimat 113 l/min
- racord de aer 1/4"
- capacitate de prindere mandrina 1,0 - 10mm
- racord filetat 3/8", 24 UNF
- diametrul interior furtun 10mm

**Avantaje:**

- putere mare
- greutate mica, compact si usor de manevrat
- maner rotitor
- maner cu forma ergonomica pentru lucru fara efort
- maner protejat pentru micșorarea vibratiilor
- schimbare de sens
- sistem de schimbare rapida



UNIOR

	L	A	D				
617726	190	150	1360	1E	1		595.22

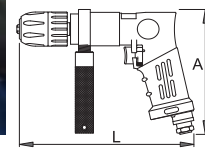
1515H

Pistol pneumatic de gaurit cu maner lateral

- cu schimbarea sensului de rotatie
- viteza de rotatie 800 rotatii/minut
- presiunea maxima de aer comprimat: 6, 2 Bar
- consum de aer comprimat 113 l/min
- racord de aer 1/4"
- capacitate de prindere mandrina 1,5 - 13mm
- racord filetat 3/8", 24 UNF
- diametrul interior furtun 10mm

**Avantaje:**

- putere mare
- greutate mica, compact si usor de manevrat
- maner reglabil pentru o prindere buna
- maner rotitor
- maner cu forma ergonomica pentru lucru fara efort
- maner protejat pentru micșorarea vibratiilor
- schimbare de sens
- sistem de schimbare rapida



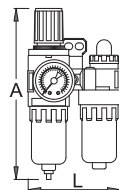
UNIOR

	L	A	D				
617727	220	150	1570	1E	1		957.53

1500

Filtru regulator si ungator pneumatic 1/4"

- racord de aer 1/4"
- presiune maxima de aer comprimat: 9,5 Bar
- debit maxim 600 l/min
- presiunea de lucru 0,5 - 8,5 Bar
- temperatura de lucru 5 - 60 °C
- grad de filtrare 5 microni
- capacitate filtru 15ml
- capacitate lubrifiant 25ml



UNIOR

	L	A	D				
617735	90	155	491	1E	1		521.83

1500C

Set de pahare pentru 1500

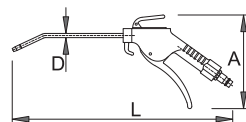
UNIOR

	L	A	D				
617738	71			1E	1		130.32

1508A

Pistol de curatire pneumatic

- presiunea maxima de aer comprimat: 10,9 bar
- consum de aer comprimat 220 l/min



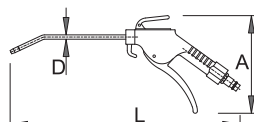
UNIOR

	L	A	D				
617767	260	135	6	153	1E	10	52.96

1508B

Pistol pneumatic de curatire lung

- presiunea maxima de aer comprimat: 10,9
- consum de aer comprimat 220 l/min



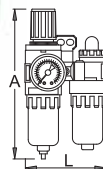
UNIOR

	L	A	D				
617768	420	135	6	178	1E	10	75.29

1501

Filtru regulator si ungator pneumatic 3/8"

- racord de aer 3/8"
- presiune maxima de aer comprimat: 9,5 Bar
- debit maxim 1800 l/min
- presiunea de lucru 0,5 - 8,5 Bar
- temperatura de lucru 5 - 60 °C
- grad de filtrare 5 microni
- capacitate filtru 60ml
- capacitate ungator 90ml



UNIOR

	L	A	D				
617736	150	220	1285	1E	1		764.33

1501C

Set de pahare pentru 1501 si 1502



UNIOR

617739	175	1E	1	203.98
--------	-----	----	---	--------

1502

Filtru regulator si ungator pneumatic 1/2"

- racord de aer 1/2"
- presiune maxima de aer comprimat: 9,5 Bar
- presiunea de lucru 0,5 - 8,5 Bar
- temperatura de lucru 5 - 60 °C
- grad de filtrare 5 microni
- debit maxim 2300 l/min
- capacitate filtru 60ml
- capacitate ungator 90ml



UNIOR

617737	L	A						
150	220	1265	1E	1	844.86			

1503

Filtru regulator si gresor pneumatic 3/4"

- racord aer 3/4"
- presiune maxima de aer comprimat: 9,5 Bar
- presiunea de lucru 0,5 - 8,5 Bar
- temperatura de lucru 5 - 60 °C
- grad de filtrare 5 microni
- debit maxim 2500 l/min
- capacitate filtru 60ml
- capacitate ungator 90ml



UNIOR

621473	L	A						
190	240	1805	1E	1	974.74			

1500PG

Manometru de presiune pentru 1500



UNIOR

617741	63	1E	1	56.50
--------	----	----	---	-------

1501PG

Manometru de presiune pentru 1501 in 1502



UNIOR

617742	16	1E	1	66.63
--------	----	----	---	-------

1505

Furtun pneumatic elicoidal



UNIOR

Barcode	L (m)	D					
617743	9	6.5 x 10	850	1E	1	161.43	
617744	9	8 x 12	894	1E	1	197.34	
617745	9	11 x 16	1526	1E	1	322.86	
617746	12	6.5 x 10	835	1E	1	248.66	
617747	12	8 x 12	1076	1E	1	314.69	
617748	12	11 x 16	1847	1E	1	418.70	

1506PZ

Cuplaj cu filet exterior

- carcasa de plastic
- filet exterior



UNIOR

617789	R3/8"	19	70	137	1E	1	201.20
--------	-------	----	----	-----	----	---	--------



1506KZ7

Cuplaj cu filet exterior

- carcasa metalica
- filet exterior



UNIOR

Barcode		L					
617793	R1/4"	20	58	98	1E	1	48.43
617794	R3/8"	20	54	101	1E	1	49.47

1506KZ10

Cuplaj cu filet exterior

- carcasa metalica
- filet exterior



UNIOR

Barcode		L					
621452	3/8"	24	62.5	149	1E	1	146.39
621453	1/2"	24	65.0	156	1E	1	146.39
621454	3/4"	27	67.1	191	1E	1	163.99

1506KN7

Cuplaj cu filet interior

- carcasa metalica
- filet interior



UNIOR

Barcode		L					
617795	R1/4"	20	54.5	113	1E	1	50.45
617796	R3/8"	20	55	105	1E	1	50.45

964/1SOS

Set de chei fixe in modul SOS



UNIOR®

621049 6 - 32 / 12 2300 1F 1 385.63

110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32),
v1964/1SOS (188 x 364 x 30)

vi964/1SOS

Modul SOS pentru set 964/1SOS



UNIOR®

620881 188 364 30 63 1V 1 34.87

964/1ASOS

Set de chei fixe in modul SOS



UNIOR®

621050 6 - 32 / 12 2290 1F 1 395.87

110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32),
v1964/1ASOS (188 x 364 x 30)

vi964/1ASOS

Modul SOS pentru set 964/1ASOS



UNIOR®

620882 188 364 30 64 1V 1 34.87

964/2SOS

Set de chei combinate in modul SOS



UNIOR®

621051 8 - 24 / 12 1680 1F 1 442.62

125/1 (8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 24), v1964/2SOS (188 x 364 x 30)

vi964/2SOS

Modul SOS pentru set 964/2SOS



UNIOR®

620883 188 364 30 49 1V 1 34.87

964/2ASOS

Set de chei combinate varianta lunga in modul SOS



UNIOR®

621052 8 - 24 / 12 1960 1F 1 478.85

120/1 (8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 24), v1964/2ASOS (188 x 364 x 30)

vi964/2ASOS

Modul SOS pentru set 964/2ASOS



UNIOR®

620884 188 364 30 59 1V 1 34.87

964/2BSOS

Set de chei combinate varianta IBEX in modul SOS



UNIOR®

621053 8 - 24 / 12 1650 1F 1 490.61

129/1 (8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24), v1964/2BSOS (188 x 364 x 30)

vi964/2BSOS

Modul SOS pentru set 964/BSOS



UNIOR®

620885 188 364 30 49 1V 1 34.87

964/2CSOS

Set de chei combinate varianta lunga in modul SOS



UNIOR®

621054 6 - 32 / 26 6760 1F 1 1323.54

120/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32), v1964/2CSOS (374 x 364 x 40)

vi964/2CSOS

Modul SOS pentru set/ CSOS



UNIOR®

621219 374 364 40 117 1V 1 67.01

964/2DSOS

Set de chei combinate si chei hexagonale varianta lunga in modul SOS



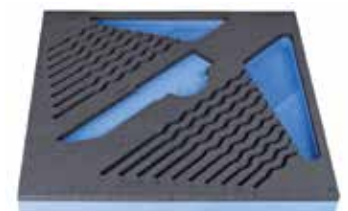
UNIOR®

621563 27 3170 1F 1 744.50

120/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24), 220/3L (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), v1964/2DSOS (374 x 364 x 30)

vi964/2DSOS

Modul SOS pentru set 964/2DSOS



UNIOR®

621507 374 364 30 150 1V 1 67.01

964/2FSOS

NOU

Set de chei combinate in modul SOS



UNIOR

621908	6 - 17 / 12	1680	1F	1	353.65
--------	-------------	------	----	---	--------

125/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17), v964/2FSOS (188 x 364 x 30)

v964/2FSOS

NOU

Modul SOS pentru set 964/2FSOS



UNIOR

621909	188	364	30	63	1V	1	34.87
--------	-----	-----	----	----	----	---	-------

964/3SOS

Set de chei inelare dublu cotite in modul SOS



UNIOR

621055	6 - 22 / 8	1350	1F	1	304.45
--------	------------	------	----	---	--------

180/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22), v1964/3SOS (188 x 364 x 30)

vi964/3SOS

Modul SOS pentru set 964/3SOS



UNIOR

620886	188	364	30	45	1V	1	34.87
--------	-----	-----	----	----	----	---	-------

964/3ASOS

Set de chei inelare decupate in modul SOS



UNIOR

623317	8 - 32 / 9	2250	1F	1	409.76
--------	------------	------	----	---	--------

183/2 (8 x 10, 10 x 11, 11 x 13, 12 x 14, 17 x 19, 19 x 22, 22 x 24, 24 x 27, 30 x 32), VL964/3ASOS

vi964/3ASOS

Modul SOS pentru set 964/3ASOS



UNIOR

623316	188	364	30	56	1V	1	34.87
--------	-----	-----	----	----	----	---	-------

964/4SOS

Set de chei inelare dublu cotite in modul SOS



UNIOR

621056	21 - 32 / 4	2220	1F	1	300.42
--------	-------------	------	----	---	--------

180/1 (21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), v1964/4SOS (188 x 364 x 30)

vi964/4SOS

Modul SOS pentru set 964/4SOS



UNIOR

620887	188	364	30	25	1V	1	34.87
--------	-----	-----	----	----	----	---	-------

964/5SOS

Set de capete chei tubulare si accesorii 1/4" in modul SOS



UNIOR

621057	45	1200	1F	1	816.58
--------	----	------	----	---	--------

187/2HX (3, 4, 5, 6, 7), 187/2PH (PH 1, PH 2, PH 3), 187/2SL (0.8x4, 1x 5.5, 1.2 x 7), 187/2TX (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 188/2 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13), 188.1/1ABI (1/4"), 188.2/2BI (1/4"), 188.3/2 (1/4"), 188.4/2 (1/4" x 150, 1/4" x 55), 188.6/2 (1/4"), 188.7/2 (1/4" - 3/8"), 188.8 (1/4"), 189/2 (E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11), v1964/5SOS (188 x 364 x 30)

vi964/5SOS

Modul SOS pentru set 964/5SOS



UNIOR

620888	188	364	30	25	1V	1	34.87
--------	-----	-----	----	----	----	---	-------

964/5S12SOS

Set de capete chei tubulare si accesorii 1/4" in modul de SOS



UNIOR

621185	45	1170	1F	1	816.58
--------	----	------	----	---	--------

188/2 12p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13), 188.1/1ABI (1/4"), 188.2/2BI (1/4"), 188.4/2 (1/4" x 55, 1/4" x 150), 188.3/2 (1/4"), 188.8 (1/4"), 188.6/2 (1/4"), 188.7/2 (1/4" - 3/8"), 187/2PH (PH 1, PH 2, PH 3), 187/2SL (0.8 x 4, 1 x 5.5, 1.2 x 7), 187/2HX (3, 4, 5, 6, 7), 187/2TX (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 189/2 (E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11), v1964/5S12SOS (188 x 364 x 30)

vi964/5S12SOS

Modul SOS pentru set 964/5S12SOS



UNIOR

621237	188	364	30	25	1V	1	34.87
--------	-----	-----	----	----	----	---	-------

964/6SOS

Set de clesti BI in modul SOS



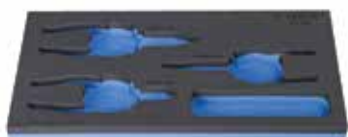
UNIOR

621058	3	850	1F	1	282.71
--------	---	-----	----	---	--------

406/1BI (180), 461/1BI (160), 508/1BI (170), v1964/6SOS (188 x 364 x 30)

vi964/6SOS

Modul SOS pentru set 964/6SOS



UNIOR

620889	188	364	30	25	IV	1	34.87
--------	-----	-----	----	----	----	---	-------

964/7SOS

Set de clesti strangere in modul SOS



UNIOR

621059	2	1200	1F	1	249.42
--------	---	------	----	---	--------

430/3 (250), 445/1BI (240),
vi964/7SOS (188 x 364 x 30)

vi964/7SOS

Modul SOS pentru set 964/7SOS



UNIOR

620890	188	364	30	42	IV	1	34.87
--------	-----	-----	----	----	----	---	-------

964/8ASOS

Set de clesti inel de siguranta in modul SOS



UNIOR

621061	19 - 60 - 180 / 4	985	1F	1	361.76
--------	-------------------	-----	----	---	--------

532PLUS/1DP (180 x 19 - 60),
534PLUS/1DP (180 x 19 - 60),
536PLUS/1DP (180 x 19 - 60),
538PLUS/1DP (180 x 19 - 60),
vi964/8ASOS (188 x 364 x 30)

vi964/8ASOS

Modul SOS pentru set 964/8ASOS



UNIOR

621220	188	364	30	49	IV	1	34.87
--------	-----	-----	----	----	----	---	-------



964/9SOS

Set de surubelnite TBI in modul SOS



UNIOR

621062	8	710	1F	1	231.11
--------	---	-----	----	---	--------

605TBI (0.5 x 3.0 x 80, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150), 615TBI (PH 0 x 60, PH 1 x 80, PH 2 x 100), 625TBI (PZ 2 x 100), vi964/9SOS (188 x 364 x 30)

vi964/9SOS

Modul SOS pentru set 964/9SOS



UNIOR

621062	188	364	30	49	IV	1	34.87
--------	-----	-----	----	----	----	---	-------

964/9BSOS

Set de capete chei tubulare cu maner TBI in modul SOS



UNIOR

621063	6	1075	1F	1	371.08
--------	---	------	----	---	--------

629TBI (5.5, 6, 8, 10, 12, 13),
vi964/9BSOS (188 x 364 x 30)

vi964/9BSOS

Modul SOS pentru set 964/9BSOS



UNIOR

621221	188	364	30	49	IV	1	34.87
--------	-----	-----	----	----	----	---	-------

964/9CSOS

Set de surubelnite TBI cu profil profil TX si gaura in modul SOS



UNIOR

621560	8	780	1F	1	271.10
--------	---	-----	----	---	--------

621TBI (TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45),
vi964/9CSOS (188 x 364 x 30)

vi964/9CSOS

Modul SOS pentru set 964/9CSOS



UNIOR

621504	188	364	30	41	IV	1	34.87
--------	-----	-----	----	----	----	---	-------

964/9DSOS

Set de surubelnite TBI in modul SOS



UNIOR

621561	8	670	1F	1	215.75
--------	---	-----	----	---	--------

621TBI (TX 6, TX 7, TX 8, TX 9),
615TBI (PH 1 x 80, PH 2 x 100),
625TBI (PZ 1 x 80, PZ 2 x 100),
vi964/9DSOS (188 x 364 x 30)

vi964/9DSOS

Modul SOS pentru set 964/9DSOS



UNIOR

621505	188	364	30	49	1V	1	34.87
--------	-----	-----	----	----	----	---	-------

964/10SOS

Set de ciocane si punctatoare in modul SOS



UNIOR

621064	5	1240	1F	1	225.99
--------	---	------	----	---	--------

640/6 (5), 642/6 (5),
660/6 (150), 812 (300),
820 (32), vi964/10SOS (188 x 364 x 30)

vi964/10SOS

Modul SOS pentru set 964/10SOS



UNIOR

620893	188	364	30	57	1V	1	34.87
--------	-----	-----	----	----	----	---	-------

964/13SOS

Set de surubelnite hexagonale cu maner in T in modul SOS



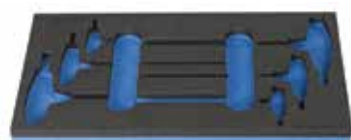
UNIOR

621067	3 - 10 / 6	755	1F	1	235.85
--------	------------	-----	----	---	--------

193HX (3, 4, 5, 6, 8, 10), vi964/13SOS (188 x 364 x 30)

vi964/13SOS

Modul SOS pentru set 964/13SOS



UNIOR

620894	188	364	30	25	1V	1	34.87
--------	-----	-----	----	----	----	---	-------

964/13ASOS

Set de surubelnite cu profil hexagonal si cap sferic cu maner in T in modul SOS



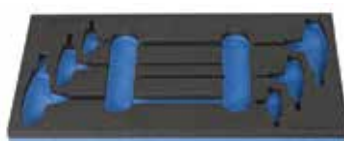
UNIOR

621068	3 - 10 / 6	775	1F	1	227.46
--------	------------	-----	----	---	--------

193HX (3, 4, 5, 6, 8, 10),
vi964/13ASOS (188 x 364 x 30)

vi964/13ASOS

Modul SOS pentru set 964/13ASOS



UNIOR

621222	188	364	30	49	1V	1	34.87
--------	-----	-----	----	----	----	---	-------

964/14SOS

Set de surubelnite cu profil TX cu maner in T in modul SOS



UNIOR

621069	TX 15 - TX 40 / 6	530	1F	1	311.04
--------	-------------------	-----	----	---	--------

193TX (TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), vi964/14SOS (188 x 364 x 30)

vi964/14SOS

Modul SOS pentru set 946/14SOS



UNIOR

621223	188	364	30	52	1V	1	34.87
--------	-----	-----	----	----	----	---	-------

964/15SOS

Set de scule VDE BI in modul SOS



UNIOR

621070	9	1140	1F	1	480.26
--------	---	------	----	---	--------

406/1VDEBI (180), 461/1VDEBI (160), 478/1VDEBI (160), 603VDEBTBI (0.4 x 2.5 x 75, 0.6 x 3.5 x 100, 1.0 x 5.5 x 125), 613VDEBTBI (PH1 x 80, PH2 x 100), 630VDE (0.5 x 3.0 x 140), vi964/15SOS (188 x 364 x 30)

vi964/15SOS

Modul SOS pentru set 964/15SOS



UNIOR

620895	188	364	30	41	1V	1	34.87
--------	-----	-----	----	----	----	---	-------



964/16SOS

Set capete chei tubulare cu profil TX in modul SOS



UNIOR

621071	18	1540	1F	1	637.01
--------	----	------	----	---	--------

192/2TX (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60), 191/1 (E 10, E 11, E 12, E 14, E 16, E 18, E 20, E 22, E 24), vi964/16SOS (188 x 364 x 30)

vi964/16SOS

Modul SOS pentru set 964/16SOS



UNIOR

621224	188	364	30	43	1V	1	34.87
--------	-----	-----	----	----	----	---	-------

964/17SOS

Set de chei tubulare dublu articulate in modul SOS



UNIOR

621072 8 - 22 / 6 1545 1F 1 473.18

202/1 (8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14x15, 16x17, 19x22), vI964/17SOS (188x364x30)

vi964/17SOS

Modul SOS pentru set 964/17SOS



UNIOR

621225 188 364 30 48 1V 1 34.87

964/18ASOS

Set de capete cu chei tubulare pipa 6 laturi in modul SOS



UNIOR

621073 8 - 19 / 10 2615 1F 1 864.04

176 (8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19), vI964/18ASOS (188 x 364 x 30)

vi964/18ASOS

Modul SOS pentru set 964/18ASOS



UNIOR

621226 188 364 30 56 1V 1 34.87

964/18BSOS

Set de capete cu chei tubulare pipa 12 laturi in modul SOS



UNIOR

621074 8 - 19 / 10 2615 1F 1 864.04

177 (8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19), vI964/18BSOS (188 x 364 x 30)

vi964/18BSOS

Modul SOS pentru set 964/18BSOS



UNIOR

621227 188 364 30 54 1V 1 34.87

964/19SOS

Set de capete chei tubulare 1/2" 6 laturi in modul SOS



UNIOR

621075 29 4770 1F 1 1170.55

190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 190.1/1ABI (1/2"), 190.2/1BI (1/2" x 380), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2" x 250, 1/2" x 125), 190.6/2 (1/2"), 192/2HX (5, 6, 8, 10, 12), vI964/19SOS (374 x 364 x 30)

vi964/19SOS

Modul SOS pentru set 964/19SOS



UNIOR

620896 374 364 30 9.4 1V 1 67.01

964/19S12SOS

Set de capete chei tubulare 1/2" 12 laturi in modul SOS



UNIOR

621186 29 4770 1F 1 1170.55

190/1 12p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 192/2HX (5, 6, 8, 10, 12), 190.1/1ABI (1/2"), 190.2/1BI (1/2" x 380), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2" x 125, 1/2" x 250), vI964/19S12SOS (374 x 364 x 30)

vi964/19S12SOS

Modul SOS pentru set 964/19S12SOS



UNIOR

621238 374 364 30 104 1V 1 67.01

964/22SOS

Set de scule in modul SOS



UNIOR

621077 60 7100 1F 1 1909.39

190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 190.1/1ABI (1/2"), 190.2/1BI (1/2" x 380), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2" x 250, 1/2" x 125), 190.6/2 (1/2"), 192/2HX (5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17), 192/2TX (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60), 641/6 (2, 3, 4, 5, 6, 8), 642/6 (4), 660/6 (150), 670/6 (150), 220/3 (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), vI964/22SOS (564 x 364 x 30)

vi964/22SOS

Modul SOS pentru set 964/22SOS



UNIOR

620897 564 364 30 134 1V 1 107.22

964/24SOS

Set de cater, bomfaier si ruleta in modul SOS



UNIOR

621079 3 800 1F 1 159.74

710P (5), 556B (160), 753P (150), vI964/24SOS (188 x 364 x 30)

vi964/24SOS

Modul SOS pentru set 964/24SOS



UNIOR

621230	188	364	30	39	1V	1	34.87
--------	-----	-----	----	----	----	---	-------

964/25SOS

Set de capete chei tubulare 3/8" in modul SOS



UNIOR

621080	6 - 22 / 23	1765	1F	1	201.20
--------	-------------	------	----	---	--------

□ 238/1 6p (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), □ 238.1/1ABI (3/8"), □ 238.3/1 (3/8"), □ 238.4/1 (3/8" x 250, 3/8" x 125), □ 238.6/1 (3/8"), □ 238.7/2 (3/8" - 1/2"), vi964/25SOS (188 x 364 x 30)

vi964/25SOS

Modul SOS pentru set 964/25SOS



UNIOR

620898	188	364	30	25	1V	1	34.87
--------	-----	-----	----	----	----	---	-------

964/26 1/2SSOS

Set de pile semifine in modul SOS



UNIOR

621082	5	1200	1F	1	219.07
--------	---	------	----	---	--------

— 760H1/2S (200), — 761H1/2S (200), — 763H1/2S (200), — 764H1/2S (200), — 765H1/2S (200), vi964/26 1/2SSOS (188 x 364 x 30)

vi964/26 1/2SSOS

Modul SOS pentru set 964/26 1/2SOS



UNIOR

620902	188	364	30	49	1V	1	34.87
--------	-----	-----	----	----	----	---	-------

964/26BSOS

Set de pile bastard in modul SOS



UNIOR

621081	5	1095	1F	1	201.20
--------	---	------	----	---	--------

— 760HB (200), — 761HB (200), — 763HB (200), — 764HB (200), — 765HB (200), vi964/26BSOS (188 x 364 x 30)

vi964/26BSOS

Modul SOS pentru set 964/26BSOS



UNIOR

620901	188	364	30	50	1V	1	34.87
--------	-----	-----	----	----	----	---	-------

964/26SSOS

Set de pile fine in modul SOS



UNIOR

621083	5	1180	1F	1	219.07
--------	---	------	----	---	--------

— 760HS (200), — 761HS (200), — 763HS (200), — 764HS (200), — 765HS (200), vi964/26SSOS (188 x 364 x 30)

vi964/26SSOS

Modul SOS pentru set 964/26SSOS



UNIOR

620903	188	364	30	49	1V	1	34.87
--------	-----	-----	----	----	----	---	-------

964/27SOS

Set de chei combinate forjate cu clichet in modul SOS



UNIOR

621084	8 - 19 / 10	1490	1F	1	786.78
--------	-------------	------	----	---	--------

160/2 (8, 9, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19), vi964/27SOS (188 x 364 x 30)

vi964/27SOS

Modul SOS pentru cset 964/27SOS



UNIOR

621231	188	364	30	42	1V	1	34.87
--------	-----	-----	----	----	----	---	-------

964/25ASOS

NOU

Set de capete chei tubulare lungi 3/8" in modul SOS



UNIOR

627579	8 - 22 / 14	870	1F	1	474.43
--------	-------------	-----	----	---	--------

□ 238/1L6p (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22)

vi964/25ASOS

NOU

Modul SOS pentru set 964/25ASOS



UNIOR

627580	188	364	30	42	1V	1	34.87
--------	-----	-----	----	----	----	---	-------

964/27ASOS

NOU

Set de chei combinate cu clichet, forjate, in modul SOS



UNIOR

625732	8 - 19 / 7	870	1F	1	528.70
--------	------------	-----	----	---	--------

160/2 (8, 10, 13, 15, 17, 19), 710R (5)

vi964/27ASOS

NOU

Modul SOS pentru set 964/27ASOS



UNIOR

625733	188	364	30	42	1V	1	34.87
--------	-----	-----	----	----	----	---	-------

964/28SOS

Set de chei fixe, combinate, inelar si imbus in modul SOS



UNIOR

621387 60 8880 1F 1 1969.81

110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32), 120/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27), 180/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), 220/3S (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 220/7TX (TR 9, TR 10, TR 15, TR 20, TR 25, TR 27, TR 30, TR 40), vi964/28SOS (564 x 364 x 30)

vi964/28SOS

Modul SOS pentru set 964/28SOS



UNIOR

621377 564 364 30 111 1V 1 107.22

964/29ASOS

Set de hei tubulare, teava si inelare decupate in modul SOS



UNIOR

623932 28 6400 1F 1 1331.82

215/2 (6 x 7, 8 x 10, 13 x 17, 19 x 22, 24 x 27, 30 x 32), 215.1/2 (6 - 17, 18 - 41), 182/2BTX (6 x 8, 10 x 12, 14 x 18, 20 x 24), 183/2 (8 x 10, 10 x 11, 11 x 13, 12 x 14, 16 x 18, 17 x 19, 19 x 22, 22 x 24, 24 x 27, 30 x 32), 202/1 (8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19), VL964/29ASOS (564 x 364 x 30)

VL964/29ASOS

Modul SOS pentru set 964/29ASOS



UNIOR

623933 564 364 30 115 1V 1 107.22

964/30SOS

Set de capete chei tubulare si accesorii in modul SOS



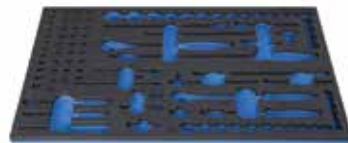
UNIOR

621389 96 7460 1F 1 2704.07

188/2 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13), 189/2 (E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11), 187/2HX (3, 4, 5, 6, 7), 187/2TX (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 187/2SL (0.8 x 4, 1 x 5.5, 1.2 x 7), 187/2PH (PH 1, PH 2, PH 3), 188.1/1ABI (1/4"), 188.2/2BI (1/4"), 188.3/2 (1/4"), 188.4/2 (1/4" x 55, 1/4" x 150), 188.6/2 (1/4"), 188.7/2 (1/4" - 3/8"), 188.8 (1/4"), 238/1 6p (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), 238.1/1FBI (3/8"), 238.2/1BI (3/8"), 238.3/1 (3/8"), 238.4/2 (3/8" x 45, 3/8" x 75), 238.4/1 (3/8" x 125, 3/8" x 250), 238.6/1 (3/8"), 238.7/2 (3/8" - 1/2"), 190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 190.1/1ABI (1/2"), 190.2/1BI (1/2" x 380), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2" x 250, 1/2" x 125), 190.6/2 (1/2"), vi964/30SOS (564 x 364 x 30)

vi964/30SOS

Modul SOS pentru set 964/30SOS



UNIOR

621379 564 364 30 138 1V 1 107.22

964/31SOS

Set de scule de mana in modul SOS



UNIOR

621390 79 8450 1F 1 3560.70

192/2TX (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60), 192/2TXL (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60), 191/1 (E 10, E 11, E 12, E 14, E 16, E 18, E 20, E 22, E 24), 192/2ZX (M 5, M 6, M 8, M 10, M 12, M 14), 192/2ZXL (M 6, M 8, M 10, M 12, M 14), 192/2HX (5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14), 192/2HXL (5 x 100, 6 x 100, 7 x 100, 8 x 100, 10 x 100, 12 x 100), 190/1 12p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32), 186.4/2 (21, 19, 16), 641/6 (2, 3, 4, 5, 6, 8), 263A (30 - 150), vi964/31SOS (564 x 364 x 30)

vi964/31SOS

Modul SOS pentru set 964/31SOS



UNIOR

621380 564 364 30 148 1V 1 107.22

964/32SOS

Set de clesti si ciocane in modul SOS



UNIOR

621391 14 5250 1F 1 1354.21

406/1BI (180), 466/1BI (180), 508/1BI (200), 512/1BI (200), 442/1HYPO (240), 430/3 (250), 532PLUS/4DP (180 x 19 - 60), 534PLUS/4DP (180 x 19 - 60), 536PLUS/4DP (180 x 19 - 60), 538PLUS/4DP (180 x 19 - 60), 812 (400), 819A (45), 660/6 (200), 642/6 (5), vi964/32SOS (564 x 364 x 30)

vi964/32SOS

Modul SOS pentru set 964/32SOS



UNIOR

621381 564 364 30 149 1V 1 107.22

964/32ASOS

Set de clesti si ciocane in modul SOS



UNIOR

623936 14 6000 1F 1 1280.12

406/1BI (180), 430/3 (250), 447/1HPP (240), 466/1BI (180), 514/1BI (160), 512/1BI (200), 532PLUS/1DP (180 x 19 - 60), 534PLUS/1DP (180 x 19 - 60), 536PLUS/1DP (180 x 19 - 60), 538PLUS/1DP (180 x 19 - 60), 642/6 (5), 660/6 (200), 812 (400), 820A (40), vi964/32ASOS (564 x 364 x 30)

vi964/32ASOS

Modul SOS pentru set 964/32ASOS



UNIOR

Barcode	B	L	H	Icon	Icon	Icon	Icon
623937	564	364	30	115	IV	1	107.22

964/33SOS

Set de surubelnite in modul SOS



UNIOR

Barcode	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon
621392	30	3200	IF	1	1119.34		

- 605TBI (0.5 x 3.0 x 80, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.6 x 8.0 x 175),
- 615TBI (PH 0 x 60, PH 1 x 80, PH 2 x 100, PH 3 x 150),
- 626TBI (PH 1 x 25, PH 2 x 25),
- 627TBI (1.0 x 5.5 x 25, 1.2 x 6.5 x 25),
- 621TBI (TX 6, TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40),
- 629TBI (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13), vi964/33SOS (564 x 364 x 30)

vi964/33SOS

Modul SOS pentru set 964/33SOS



UNIOR

Barcode	B	L	H	Icon	Icon	Icon	Icon
621382	564	364	30	105	IV	1	107.22

964/34SOS

Set de surubelnite cu maner in T, cutter si pile in modul SOS



UNIOR

Barcode	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon
621393	18	2360	IF	1	808.19		

- 193HXS (2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 193TX (TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45),
- 760H1/2S (200), 764H1/2S (200), 556B (160),
- vi964/34SOS (564 x 364 x 30)

vi964/34SOS

Modul SOS pentru set 964/34SOS



UNIOR

Barcode	B	L	H	Icon	Icon	Icon	Icon
621383	564	364	30	138	IV	1	107.22

964/35SOS

Set de chei fixe, combinate, inelare si imbus in modul SOS



UNIOR

Barcode	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon
621394	63	7630	IF	1	1898.00		

- 110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32),
- 120/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27),
- 180/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22),
- 183/2 (8 x 10, 10 x 11, 11 x 13, 12 x 14, 17 x 19, 19 x 22),
- 220/3SPH (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10),
- 220/TTXPH (TR 9, TR 10, TR 15, TR 20, TR 25, TR 27, TR 30, TR 40), vi964/35SOS (564 x 364 x 30)

vi964/35SOS

Modul SOS pentru set 964/35SOS



UNIOR

Barcode	B	L	H	Icon	Icon	Icon	Icon
621384	564	364	30	110	IV	1	107.22



964/36SOS

Set de capete chei tubulare cu accesorii in modul SOS



UNIOR

Barcode	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon
621395	88	6820	IF	1	2442.28		

- 188/2 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13),
- 189/2 (E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11),
- 187/2HX (3, 4, 5, 6, 7),
- 187/2TX (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40),
- 187/2SL (0.8 x 4, 1 x 5.5, 1.2 x 7),
- 187/2PH (PH 1, PH 2, PH 3),
- 188.1/1ABI (1/4"),
- 188.2/2BI (1/4"),
- 188.3/2 (1/4"),
- 188.4/2 (1/4" x 55, 1/4" x 150),
- 188.6/2 (1/4"),
- 188.7/2 (1/4" - 3/8"),
- 188.8 (1/4"),
- 190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32),
- 191/1 (E10, E11, E12, E14),
- 192/2HX (6, 7, 8, 9, 10, 12),
- 192/2TX (TX 30, TX 40, TX 45, TX 50),
- 192/2ZXL (M 6, M 8, M 10, M 12),
- 190.1/1ABI (1/2"),
- 190.2/1BI (1/2" x 380),
- 190.3/1 (1/2"),
- 190.4/1 (1/2" x 250, 1/2" x 125),
- 190.6/2 (1/2"), vi964/36SOS (564 x 364 x 30)

vi964/36SOS

Modul SOS pentru set 964/36SOS



UNIOR

Barcode	B	L	H	Icon	Icon	Icon	Icon
621385	564	364	30	152	IV	1	107.22

964/37SOS

Set de surubelnite in modul SOS



UNIOR

Barcode	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon
621396	28	2600	IF	1	863.27		

- 605TBI (0.5 x 3.0 x 80, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.6 x 8.0 x 175),
- 615TBI (PH 0 x 60, PH 1 x 80, PH 2 x 100, PH 3 x 150),
- 626TBI (PH 1 x 25, PH 2 x 25),
- 627TBI (1.0 x 5.5 x 25, 1.2 x 6.5 x 25),
- 621TBI (TX 6, TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40),
- 193HXS (3, 4, 5, 6, 8, 10), vi964/37SOS (564 x 364 x 30)

vi964/37SOS

Modul SOS pentru set 964/37SOS



UNIOR

621386	B	L	H						
564	364	30	118	IV	1				107.22

964/46SOS

Set de chei si surublenite, chei combinate si imbus in modul SOS



UNIOR

623987	B	L	H						
36	3500	1F	1						939.60

120/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24), 220/3 (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 605TBI (0.4x2.5x75, 0.5x3.0x80, 0.6x3.5x100, 0.8x4.0x100, 1.2x6.5x150, 1.2x8.0x175), 615TBI (PH1x80, PH2x100), 627TBI (1.0 x 5.5 x 25), 626TBI (PH2x25), VL964/46SOS (564 x 364 x 30)

vi964/46SOS

Modul SOS pentru set 964/46ASOS



UNIOR

623968	B	L	H						
564	364	30	115	IV	1				107.22

964/47SOS

Set de capete chei tubulare in modul SOS



UNIOR

623988	B	L	H						
67	6000	1F	1						1788.38

188/2 6p (5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14), 187/2HX (3, 4, 5, 6, 7), 187/2PH (PH1, PH2), 187/2SL (0.8 x 4, 1 x 5.5, 1.2 x 7), 187/2TX (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 188.1/1ABI (1/4"), 188.3/2 (1/4"), 188.4/1 (1/4"x150, 1/4" x 55), 188.6/2 (1/4"), 188.8 (1/4"), 190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32), 190.1/1ABI (1/2"), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1S (1/2" x 125, 1/2" x 250), 190.6/2 (1/2"), 641/6 (3, 4, 5, 6), 642/6 (5), 660/6 (150, 200), vi964/47SOS (564 x 364 x 30)

vi964/47SOS

Modul SOS pentru set 964/47SOS



UNIOR

623969	B	L	H						
564	364	30	115	IV	1				107.22

964/48ASOS

Set de clesti cu manere BI si ciocan in modul SOS



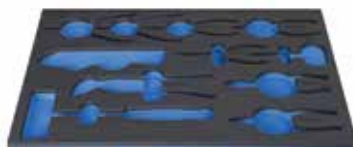
UNIOR

626751	B	L	H						
11	3660	1F	1						1135.90

406/1BI (180), 430/3 (250), 447/1HPP (240), 461/1BI (160), 508/1BI (170), 532PLUS/1DP (180 x 19 - 60), 534PLUS/1DP (180 x 19 - 60), 536PLUS/1DP (180 x 19 - 60), 538PLUS/1DP (180 x 19 - 60), 582/3P (145), 812 (400)

VL964/48SOS

Modul SOS pentru set 964/48ASOS



UNIOR

623970	B	L	H						
564	364	30	115	IV	1				107.22

964/48SOS

Set de clesti BI si ciocan modul SOS



UNIOR

623989	B	L	H						
11	4100	1F	1						1191.58

405/1BI (180), 430/3 (250), 447/1HPP (240), 466/1BI (180), 508/1BI (170), 532PLUS/1DP (180x19 - 60), 534PLUS/1DP (180 x 19 - 60), 536PLUS/1DP (180 x 19 - 60), 538PLUS/1DP (180 x 19 - 60), 582/3P (150), 819A (45), vi964/48SOS (564 x 364 x 30)

964/49SOS

Set de scule in modul SOS



UNIOR

623990	B	L	H						
13	3200	1F	1						679.07

300/2C (320), 556A (160), 701 (0.05 - 1 x 20), 710P (3), 753P (150), 760H1/2S (200), 761H1/2S (200), 763H1/2S (200), 764H1/2S (200), 812 (400), 820A (32), 2035, 2087 (1), vi964/49SOS (564 x 364 x 30)

vi964/49SOS

Modul SOS pentru set 964/49SOS



UNIOR

623971	B	L	H						
564	364	30	115	IV	1				107.22

964/50SOS

Set de capete chei tubulare in modul SOS



UNIOR

623991	B	L	H						
57	7200	1F	1						1810.45

190.1/1ABI (1/2"), 190.2/1BI (1/2" x 380), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2" x 125, 1/2" x 250), 190.6/2 (1/2"), 190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 190/1L12p (10, 13, 17, 19, 22, 24), 192/2HX (5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17), 220/3 (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 641/6 (2, 3, 4, 5, 6, 8), 642/6 (4), 660/6 (150), 670/6 (150), vi964/50SOS (564x364x30)

vi964/50SOS

Modul SOS pentru set 964/50SOS



UNIOR

623998	B	L	H						
564	364	30	115	IV	1				107.22

964/51SOS

Set de clesti BI si ciocane in modul SOS



UNIOR

623992 14 4000 1F 1 1235.55

406/1BI (180), 430/3 (250),
445/1BI (240), 466/1BI (180),
508/1BI (200), 512/1BI (200),
532PLUS/1DP (180 x 19 - 60), 534PLUS/1DP
(180 x 19 - 60), 536PLUS/1DP (180 x 19 -
60), 538PLUS/1DP (180 x 19 - 60),
812 (400), 642/6 (5),
660/6 (200), 820 (40),
vi964/51SOS (564 x 364 x 30)

vi964/51SOS

Modul SOS pentru set 964/51SOS



UNIOR

623999 564 364 30 115 1V 1 107.22

964/52SOS

Set de scule in modul SOS



UNIOR

623993 8 4490 1F 1 698.30

812 (800, 1000),
300/2 (400, 500), 750 (407),
760H1/2S (200), 763H1/2S (200),
556A (160), vi964/52SOS (564x364x30)

vi964/52SOS

Modul SOS pentru set 964/52SOS



UNIOR

624011 564 364 30 115 1V 1 107.22

964/53SOS

Set de capete chei tubulare in modul de spuma SOS



UNIOR

623995 22 12000 1F 1 2500.58

197.1/1 (3/4" x 500),
197.3/1 (3/4"), 197.4/1 (3/4" x 200,
3/4"x400), 197/1 6p (22, 24, 27, 30, 32, 36, 38,
41, 46, 50), 197/2AHX (14, 17, 19, 22), 197.7/1
(3/4" - 1/2"), 190.7/2 (1/2" x 3/4"), 2035,
2087 (1), vi964/53SOS (564 x 364 x 30)

vi964/53SOS

Modul SOS pentru set 964/53SOS

UNIOR

624013 564 364 30 115 1V 1 107.22

964/54SOS

Set de scule in modul SOS



UNIOR

623994 17 5500 1F 1 1047.26

215/2 (8 x 10, 13 x 17, 19 x 22, 24 x 27),
183/2 (8 x 10, 10 x 11, 11 x 13, 12 x 14,
16 x 18, 17 x 19, 22 x 24, 24 x 27, 30 x 32),
206/2 (220 x 60 x 140), 631B (6-24), 480/6 (1.1/2"),
710P (5), vi964/54SOS (564 x 364 x 30)

vi964/54SOS

Modul SOS pentru set 964/54SOS



UNIOR

624012 564 364 30 124 1V 1 107.22

964/55SOS

NOU

Set de capete chei tubulare lungi 1/2" in modul SOS



UNIOR

625332 10 - 32 / 17 2800 1F 1 811.50

190/1L12p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20,
21, 22, 24, 27, 30, 32)

vi964/55SOS

NOU

Modul SOS pentru set 964/55SOS



UNIOR

625333 564 364 30 115 1V 1 107.22

964/56SOS

NOU

Set de capete chei tubulare lungi 3/8" in modul SOS



UNIOR

625334 8 - 22 / 16 1603 1F 1 507.10

238.3/1 (3/8"), 238/1L6p (8, 9, 10, 11,
12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22)

vi964/56SOS

NOU

Modul SOS pentru set 964/56SOS



UNIOR

625335 564 364 30 115 1V 1 107.22



964ECO2

Set de chei combinate varianta scurta in modul SOS



UNIOR

					
621287	8 - 24 / 12	1620	1F	1	443.76
 125/1 (8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 24), v1964ECO2 (498 x 135 x 30)					

vi964ECO19

Modul SOS pentru set 964ECO19



UNIOR

B	L	H				
620878	498	135	30	42	TV	1
						36.01

964ECO26 1/2S

Set de pile in modul SOS



UNIOR

B	L	H				
621295	4	880		1F	1	189.76

760H1/2S (200),
 763H1/2S (200),
 765H1/2S (200), 768H1/2S (200),
 vi964ECO26 1/2S (498 x 135 x 30)

vi964ECO26 1/2S

Modul SOS pentru set 964ECO26 1/2S



UNIOR

B	L	H				
620879	498	135	30	56	TV	1
						36.01

911/5ak1 **lichidare de stoc**

Trusa profesionala de scule pentru mecanici auto TSA in cutie metalica 911/5 ak1



UNIOR

B	L	H				
616643	65	20000		1K	1	2117.47

111 E PB (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32),
 181 E PB (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22) 190/1 6p (8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 29, 30, 32) 190.9/2BI (1/2", 252)
 190.3/1 (1/2", 300), 190.4/1 (1/2", 125, 250)
 190.6/2 (1/2"), 605NI (1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150), 615NI (PH 1 x 80, PH 2 x 100, PH 3 x 150), 406/4P (160), 506/4P (160), 461/4P (160), 532PLUS/1DP (180 x 19 - 60), 536PLUS/1DP (180 x 19 - 60), 441/4P (240), 777/6C (150), 660/6A (125), 670/6 (150), 812 (400), 820 (32), 760B (200), 763B (200), 565R/7P (250), 911/5 (450 x 215 x 240)

1000A

Set scule 166 piese

** proiectat pentru intretinere in atelierele de automobile, in domeniul agricol si in industrie*



UNIOR

B	L	H				
608140	166	29000		1F	1	7291.76

120/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32), 188.1/1ABI (1/4"), 188.2/2BI (1/4"), 188/2 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13), 188.3/2 (1/4"), 188.4/2 (1/4" x 55, 1/4" x 150), 190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 190.1/1ABI (1/2"), 190.2/1BI (1/2" x 380), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2" x 125, 1/2" x 250), 190.6/2 (1/2"), 192/2HX (6, 8, 10), 192/2TX (TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 193HX (2.5, 4, 5, 8), 200/2 (11 x 13, 13 x 17, 14 x 17, 15 x 16, 19 x 22), 205/2 (60 - 140), 220/3 (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 220/3S (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 238.7/1 (3/8" - 1/2"), 250/1 (250), 406/1BI (180), 430/3 (250), 447/1HPP (240), 461/1BI (160), 481/6 (1.1/2"), 512/1BI (170), 514/1BI (160), 532PLUS/1DP (180 x 19 - 60), 534PLUS/1DP (180 x 19 - 60), 536PLUS/1DP (180 x 19 - 60), 538PLUS/1DP (180 x 19 - 60), 563R/7PR (280), 605TBI (0.5 x 3.0 x 80, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.2 x 8.0 x 175, 1.6 x 10.0 x 200), 615TBI (PH 0 x 60, PH 1 x 80, PH 2 x 100, PH 3 x 150), 621TBI (TX 27, TX 30, TX 40), 625TBI (P2 2 x 100), 626TBI (PH 2 x 25), 627TBI (1.2 x 6.5 x 25), 631 (6 - 12), 640/6 (2, 4, 6, 8), 641/6 (2, 4, 6, 8, 10), 642/6 (5), 660/6 (150, 250), 670/6 (150), 682/2 (2 x 190 x 230), 701 (0.05 - 1 x 13), 750 (407), 812 (300, 500, 1000), 820 (22), 6480C8 (1.2 x 6.5 x 41, 1.6 x 8.0 x 41, 2.0 x 12.0 x 41), 6483C8 (PH 2, PH 3), 6484C8 (PH 4), 6489C8 (5, 6), 6492C8 (TX 20, TX 25, TX 30, TX 40), 6762.1 (1/2" x 144), 6762.2 (1/2" - 5/16")

905CR **NOU**

Trusa scule 13 piese



UNIOR

B	L	H				
620106	13	1890		1T	1	600.25

406/4G (180), 461/4G (160), 478/4G (160), 472/4G (160), 556A (160), 753P (150), 710P (3), 602CR (0.4 x 2.5 x 60, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125), 615CR (PH 1 x 80, PH 2 x 100), 630VDE (0.5 x 3.0 x 140)

1000B

Set scule 185 piese



UNIOR

B	L	H				
608141	186	48000		1F	1	10146.91

110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), 125/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), 180/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), 188/2 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13), 188.1/1ABI (1/4"), 188.2/2BI (1/4"), 188.3/2 (1/4"), 188.4/2 (1/4" x 55, 1/4" x 150), 190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 190.1/1ABI (1/2"), 190.2/1BI (1/2" x 380), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2" x 125, 1/2" x 250), 190.6/2 (1/2"), 192/2HX (6, 8, 10), 192/2TX (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60), 200/2 (11 x 13, 13 x 17, 14 x 17, 15 x 16, 19 x 22), 206/2 (60 - 140), 212/2 (17, 19), 215/2 (10 x 11, 12 x 13), 220/3 (3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19), 250/1 (250), 250/1 (250), 406/1BI (180), 430/3 (175, 250), 431/2 (325), 445/1BI (180, 240), 455/1BI (160), 466/1BI (180), 481/6 (1.1/2"), 514/1BI (160), 532PLUS/1DP (180 x 19 - 60), 534PLUS/1DP (180 x 19 - 60), 536PLUS/1DP (180 x 19 - 60), 538PLUS/1DP (180 x 19 - 60), 563R/7PR (280), 605TBI (0.4 x 2.5 x 75, 0.5 x 3.0 x 80, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.2 x 8.0 x 175, 1.6 x 10.0 x 200), 615TBI (PH 1 x 80, PH 2 x 100, PH 3 x 150, PH 4 x 200), 626TBI (PH 2 x 25), 627TBI (0.8 x 4.0 x 25), 629TBI (6, 8, 10, 12, 13), 630VDE (0.6 x 3.5 x 180), 631 (6 - 12), 631B (6 - 24), 640/6 (2, 3, 5, 6, 8, 10), 642/6 (5), 660/6 (200, 250), 670/6 (150), 680/2 (2 x 230 x 190), 681/2 (300), 682/2 (2 x 190 x 230), 686/2 (16 x 260), 701 (0.05 - 1 x 13), 750 (407), 812 (300, 500, 1000), 820 (22), 6480C8 (1.2 x 6.5 x 41, 1.6 x 8.0 x 41, 2.0 x 12.0 x 41), 6483C8 (PH 2, PH 3), 6484C8 (PH 4), 6489C8 (5, 6), 6492C8 (TX 25, TX 30, TX 40, TX 20), 6762.1 (1/2" x 144), 6762.2 (1/2" - 5/16"), 238.4/2 (3/8" x 75)

902/1 **NOU**

Trusa scule 19 piese



UNIOR

B	L	H				
601967	19	3592		1T	1	808.90

110/2 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22), 185/2 (21 x 115), 212/2 (19), 205/2 (220 x 60 x 140), 220/3 (12), 631 (6 - 12), 812 (300), 406/4G (160), 6489C8 (5, 6), 605NI (0.8 x 4.0 x 100, 1.2 x 6.5 x 150), 615NI (PH 2 x 100), 445/4G (240)

911/5ak1U

Trusa profesionala de scule pentru mecanici auto TSA 73 piese



UNIOR

902224	73	20000	1K	1	3236.96

	110/1CB Set de chei fixe in cutie de carton 6-32 mm / 12 piese (6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22)	8 piese
	180/1CB Set de chei inelare dublu cotite in cutie de carton 6-22 mm / 8 piese (6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22)	8 piese
	250/1 Cheie reglabila cu rola Ø 32 mm (250 mm)	1 piesa
	190.3/1 Antrenor cu parghie glisanta 1/2" (300 mm)	1 piesa
	190.6/2 Intermediar cardanic 1/2" (75.5 mm)	1 piesa
	190.1/1ABI Antrenor cu clichet 1/2" maner multicomponent (260 mm)	1 piesa
	190/1 6p Capete chei tubulare 1/2" (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 30, 32 mm)	21 piese
	406/1BI Cleave combinat manere bimaterial pentru conditii grele (180 mm)	1 piesa
	447/1HPP Cleave reglabila cu 10 pozitii manere bimaterial (240 mm)	1 piesa
	461/1BI Cleave tais lateral maner bimaterial pentru conditii grele (160 mm)	1 piesa
	506/1BI Cleave cu varfuri semirotonde si tais maner bimaterial pentru conditii grele (140 mm)	1 piesa
	532PLUS/1DP Cleave inel de siguranta, exterior, varfuri drepte 19-60 mm (180 mm)	1 piesa
	536PLUS/1DP Cleave inel de siguranta, intern, varfuri drepte 19-60 mm (180 mm)	1 piesa
	569R/7P Foarfeca universală de tabla pana la 1,25 mm (250 mm)	1 piesa
	605TBI Surubelnite cu varf plat si maner trimaterial (1.0x5.5x125 mm si 1.2x6.5x150 mm)	2 piese
	615TBI Surubelnita Phillips si maner trimaterial (PH1x80, PH2x100, PH3x150)	3 piese
	220/3SLPH Set de chei locas hexagonal in suport de plastic 1.5-10.0 mm / 9 piese	9 piese
	778/4PB Set extractor de suruburi rupte (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm)	8 piese
	1931 Ciocan de tinichigerie cu varf curb si de finisare (325 mm)	1 piesa
	206/2 Cheie cu lant (60-140 mm)	1 piesa
	631B Tester auto pentru verificari la instalatiile electrice ale masinilor de la 6-12 V	1 piesa
	911/5 Cutie scule 5 compartimente (460x210x220 mm)	1 piesa

1011CEV4

Set de scule de 127 piese in module SOS in carucior de scule 940EV4

• conceput pentru intretinerea de baza in service-uri auto, agricole si in industrie



UNIOR

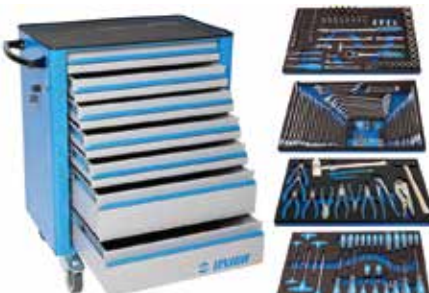
624137	127	75500	1K	1	8429.19

964/49SOS, 964/47SOS, 964/46SOS, 964/48SOS 940EV4

1011BEV4

Set de scule de 193 piese in module SOS in carucior de scule 940EV4

• conceput pentru intretinerea de baza in service-uri auto, agricole si in industrie



UNIOR

621757	193	77000	1K	1	10325.67

964/37SOS, 964/35SOS, 964/32ASOS, 964/36SOS 940EV4

1011DEV6

Set de scule de 238 piese in module SOS in carucior de scule 940EV6

• conceput pentru intretinerea de baza in service-uri auto, agricole si in industrie



UNIOR

624138	238	96000	1K	1	13221.63

964/28SOS, 964/29ASOS, 964/30SOS, 964/33SOS, 964/48SOS, 964/49SOS 940EV6

1011AEV6

Set de scule de 325 piese in module SOS in carucior de scule 940EV6

• conceput pentru intretinerea de baza in service-uri auto, agricole si in industrie



UNIOR

621756	325	103200	1K	1	17011.48

964/31SOS, 964/32ASOS, 964/33SOS, 964/34SOS, 964/28SOS, 964/29ASOS, 964/30SOS 940EV6

1012A

Set de scule de 208 piese in module SOS in carucior de scule 940EV6

• conceput pentru intretinerea de baza in service-uri auto, agricole si in industrie



UNIOR

623942	208	106270	1K	1	14699.19

964/50SOS, 964/28SOS, 964/52SOS, 964/54SOS, 964/33SOS, 964/51SOS, 964/53SOS 940EV6

1011FPLUS1

Set de scule de 297 piese in module SOS in carucior de scule 920PLUS1

• conceput pentru intretinerea de baza in service-uri auto, agricole si in industrie



UNIOR

625594 297 125000 1K 1 18499.35

964/31SOS, 964/33SOS, 964/34SOS, 964/32ASOS,
964/28SOS, 964/30SOS
920PLUS1

1011GECO

Set de scule de 97 piese in module SOS in carucior de scule 940ECO

• conceput pentru intretinerea de baza in service-uri auto, agricole si in industrie



UNIOR

625595 97 77000 1K 1 5823.75

964ECO2A, 964ECO9, 964ECO10, 964ECO6, 964ECO19,
964ECO5, 940ECO

1000ak2

Set scule 109 piese in module SOS



UNIOR

612478 109 12780 1K 1 3548.44

964/5SOS, 964/6SOS, 964/9SOS, 964/19SOS, 964/2SOS,
964/3SOS, 964/4SOS

1000ak1

Set scule 118 piese in module SOS



UNIOR

612477 118 13705 1K 1 3964.96

964/1SOS, 964/2BSOS, 964/5SOS, 964/6SOS, 964/8SOS,
964/9SOS, 964/10SOS, 964/19SOS



1000ak8

Set scule 109 piese in module SOS



UNIOR

619529 109 15610 1K 1 3908.08

964/5SOS, 964/6SOS, 964/9SOS, 964/19SOS, 964/2SOS,
964/3SOS, 964/4SOS, 964/1SOS, 964/8SOS, 964/13SOS

1000ak3

Set scule 131 piese in module SOS



UNIOR

612479 131 16820 1K 1 4531.68

964/5SOS, 964/6SOS, 964/9SOS, 964/19SOS, 964/2SOS,
964/3SOS, 964/4SOS, 964/1SOS, 964/8SOS, 964/13SOS

940EV1 + 1000ak2

Set scule 109 piese in module SOS in carucior 940EV1



UNIOR

940EV1+1000ak2 109 57580 1K 1 6743.89

964/5SOS, 964/6SOS, 964/9SOS, 964/19SOS, 964/2SOS,
964/3SOS, 964/4SOS
940EV1

940EV1 + 1000ak1

Set scule 118 piese in module SOS in carucior 940EV1



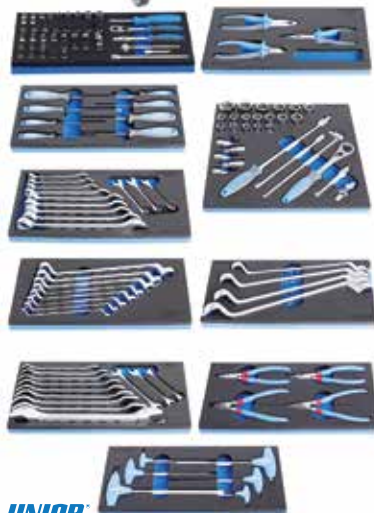
UNIOR

940EV1+1000ak1 118 58505 1K 1 7160.41

964/1SOS, 964/2BSOS, 964/5SOS, 964/6SOS, 964/8SOS, 964/9SOS, 964/10SOS, 964/19SOS 940EV1

940EV1 + 1000ak3

Set scule 131 piese in module SOS in carucior 940EV1



UNIOR

940EV1+1000ak3 131 61620 1K 1 7727.13

964/5SOS, 964/6SOS, 964/9SOS, 964/19SOS, 964/2SOS, 964/3SOS, 964/4SOS, 964/1SOS, 964/8SOS, 964/13SOS 940EV1

940EV4 + 1000ak1

Set scule 118 piese in module SOS in carucior 940EV4



UNIOR

940EV4+1000ak1 118 70705 1K 1 7807.00

964/1SOS, 964/2BSOS, 964/5SOS, 964/6SOS, 964/8SOS, 964/9SOS, 964/10SOS, 964/19SOS 940EV4

1011A

NOU

Set de scule de mana in suport SOS

• conceput pentru intretinerea de baza in service-uri auto, agricole si in industrie



UNIOR

621397 324 43200 1F 1 13429.30

964/28SOS, 964/29ASOS, 964/32ASOS, 964/30SOS, 964/31SOS, 964/33SOS, 964/34SOS

940EV1 + 1000ak8

Set scule 109 piese in module SOS in carucior 940EV1



UNIOR

940EV1+1000ak8 109 60410 1K 1 7103.53

964/5SOS, 964/6SOS, 964/9SOS, 964/19SOS, 964/2SOS, 964/3SOS, 964/4SOS, 964/1SOS, 964/8SOS, 964/13SOS 940EV1

940EV4 + 1000ak2

Set scule 109 piese in module SOS in carucior 940EV4



UNIOR

940EV4+1000ak2 109 69780 1K 1 7390.48

964/5SOS, 964/6SOS, 964/9SOS, 964/19SOS, 964/2SOS, 964/3SOS, 964/4SOS 940EV4

940EV4 + 1000ak3

Set scule 131 piese in module SOS in carucior 940EV4



UNIOR

940EV4+1000ak3 131 73820 1K 1 8373.72

964/5SOS, 964/6SOS, 964/9SOS, 964/19SOS, 964/2SOS, 964/3SOS, 964/4SOS, 964/1SOS, 964/8SOS, 964/13SOS 940EV4

940EV4 + 1000ak8

Set scule 109 piese in module SOS in carucior 940EV4



UNIOR

940EV4+1000ak8 109 72610 1K 1 7750.12

964/5SOS, 964/6SOS, 964/9SOS, 964/19SOS, 964/2SOS, 964/3SOS, 964/4SOS, 964/1SOS, 964/8SOS, 964/13SOS 940EV4

1011B

NOU

Set de scule de mana in suport SOS

• conceput pentru intretinerea de baza in service-uri auto, agricole si in industrie



UNIOR

621398 192 23200 1F 1 6763.10
964/32ASOS, 964/35SOS, 964/36SOS, 964/37SOS

1011D

NOU

Set de scule de mana in suport SOS

• conceput pentru intretinerea de baza in service-uri auto, agricole si in industrie



UNIOR

623928 237 34700 1F 1 9441.95
964/28SOS, 964/29ASOS, 964/30SOS, 964/33SOS, 964/48SOS, 964/49SOS



Module din spuma SOS - Avantaje

Modulele SOS sunt facute din spuma de polietilena dublu strat care este rezistent la grasimi, benzina, ulei, solventi nitro, adezivi si ulei de motor - toate putand fi curatate fara a lasa urme vizibile (pete). Pentru a evita petele permanente, murdariile cu adezivi sau uleiul de motor, acestea trebuie curatate imediat cu benzina.

Sistem

Material: spuma de polietilena de joasa densitate

Aceste module din spuma de polietilena permit o mai buna organizare si vizibilitate a aranjarii sculelor in cutii de scule, in sertarele carucioarelor si in dulapurile cu scule. Este vorba de sistemul SOS. Modulele sunt utilizabile intr-o larga gama de temperaturi, nu se umezesc si, in conditii normale de utilizare, au o lunga durata de viata. Permit protejarea sculelor mentinandu-le la locul destinat, impiedicandu-le sa se miste de maniera necontrolata in interiorul spatiului de aranjare.

Dat fiind ca locul fiecarei scule in modul este definit precis, se vad imediat care sunt sculele care lipsesc.



Concept propriu

Configurează-ti trusa

Fii atent la culorile sertarelor:

Plin
Nu este plin
Gol

Dacă Resetezi : sertarul se golește automat

Dacă Modifici : poti configura modul cu modul

Detalii
arată
Sertar rapid
ce module ai pus in sertar

Un sertar accepta:

- 3 module mici (3 x 1/3)
- 1 modul mic si 1 modul mediu (1 x 1/3 + 1 x 2/3)
- 1 modul mare (1 x 3/3)

SERTAR 1
Sertar plin Modifica Detalii

SERTAR 2
Nu este plin Modifica Detalii

SERTAR 3
Sertar gol Modifica Detalii

SERTAR 4
Sertar plin Modifica Detalii

SERTAR 5
Sertar plin Modifica Detalii

SERTAR 6
Nu este plin Modifica Detalii

SERTAR 7
Sertar gol Modifica Detalii

https://www.centrulnationaldescule.ro/configurator







**CENTRUL
NATIONAL
de SCULE**

920PLUS1

Carucior de scule EUROPLUS

- sistem de inchidere
- noul mecanism de protecție al închiderii pentru sertare
- raft multi - functional
- noile roti diam. 125 mm pentru imbunatatirea mobilitatii si stabilitatii
- cauciuc anti - soc
- tabla cu gauri perforate
- sertare pe rulmenti
- protectie sintetica pentru sertare si scule contra deteriorarii
- 8 sertare (sapte de dimensiuni 585x405x75mm, unul de dimensiuni 585x405x155mm)
- capacitatea statica de incarcare a caruciorului fara roti: 2000 kg
- capacitate sertare mici: 28 kg
- vopsite cu vopsele ecologice fara cadmiu si plumb



UNIOR

	A	B	H				
617100	810	510	945	72200	1K	1	6122.90

920PLUS2

Carucior de scule EUROPLUS

- sistem de inchidere
- noul mecanism de protecție al închiderii pentru sertare
- raft multi - functional
- noile roti diam. 125 mm pentru imbunatatirea mobilitatii si stabilitatii
- cauciuc anti - soc
- tabla cu gauri perforate
- sertare pe rulmenti
- protectie sintetica pentru sertare si scule contra deteriorarii
- 7 sertare (cinci de dimensiunea de 585x405x75mm, doua de dimensiunea 585x405x155mm)
- capacitatea statica de incarcare a caruciorului fara roti: 2000 kg
- capacitate sertare mici: 28 kg
- vopsite cu vopsele ecologice fara cadmiu si plumb



UNIOR

	A	B	H				
617101	810	510	945	75600	1K	1	5801.67

940EV1

Carucior de scule Eurovision

- sistem de inchidere
- noile roti diam. 125 mm pentru imbunatatirea mobilitatii si stabilitatii
- deschiderea si inchiderea sertarelor este foarte simpla datorita solutiei noi - manerul sertarului in pozitia de sus asigura o deblocare usoara si deschiderea sertarului.
- sertare pe rulmenti
- covoras sintetic antistatic pentru sertare protejeaza sertarul si sculele din interior
- mecanismul de inchidere al sertarelor asigura deschiderea nedorita a acestora
- posibilitate de adaugare accesorii
- vopsite cu vopsele ecologice fara cadmiu si plumb
- suruburi pentru fixarea accesoriilor sunt montate pe carucior
- ridicarea usii cu sistem de inchidere
- capacitatea statica a caruciorului: 1600 kg
- capacitate statica sertare 40 kg
- 4 sertare (3 de dim. 563x365x70mm, 1 sertar de dim. 563x410x150mm)
- tabla perforata



UNIOR

	A	B	H				
619884	720	440	917	44800	1K	1	3195.45

940EV3

Carucior de scule Eurovision

- sistem de inchidere
- noile roti diam. 125 mm pentru imbunatatirea mobilitatii si stabilitatii
- deschiderea si inchiderea sertarelor este foarte simpla datorita solutiei noi - manerul sertarului in pozitia de sus asigura o deblocare usoara si deschiderea sertarului.
- sertare pe rulmenti
- covoras sintetic antistatic pentru sertare protejeaza sertarul si sculele din interior
- mecanismul de inchidere al sertarelor asigura deschiderea nedorita a acestora
- posibilitate de adaugare accesorii
- vopsite cu vopsele ecologice fara cadmiu si plumb
- suruburi pentru fixarea accesoriilor sunt montate pe carucior
- capacitatea statica a caruciorului: 1600 kg
- capacitate statica sertare 40 kg
- tabla perforata
- 6 sertare (3 de dimensiunea 563x365x70mm, 3 de dimensiunea 563x410x150mm)



UNIOR

	A	B	H				
621436	720	440	917	51000	1K	1	3652.06

940EV4

Carucior de scule Eurovision

- sistem de inchidere
- noile roti diam. 125 mm pentru imbunatatirea mobilitatii si stabilitatii
- deschiderea si inchiderea sertarelor este foarte simpla datorita solutiei noi - manerul sertarului in pozitia de sus asigura o deblocare usoara si deschiderea sertarului.
- sertare pe rulmenti
- covoras sintetic antistatic pentru sertare protejeaza sertarul si sculele din interior
- mecanismul de inchidere al sertarelor asigura deschiderea nedorita a acestora
- posibilitate de adaugare accesorii
- vopsite cu vopsele ecologice fara cadmiu si plumb
- suruburi pentru fixarea accesoriilor sunt montate pe carucior
- capacitatea statica a caruciorului: 1600 kg
- capacitate statica sertare 40 kg
- 7 sertare (5 de dim. 563x365x70mm, 2 sertare de dim. 563x410x150mm)
- tabla perforata



UNIOR

	A	B	H				
619885	720	440	917	57000	1K	1	3842.04

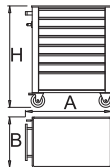
940EV6

Carucior de scule Eurovision

- sistem de inchidere
- noile roti diam. 125 mm pentru imbunatatirea mobilitatii si stabilitatii
- deschiderea si inchiderea sertarelor este foarte simpla datorita solutiei noi - manerul sertarului in pozitia de sus asigura o deblocare usoara si deschiderea sertarului.
- sertare pe rulmenti
- covoras sintetic antistatic pentru sertare protejeaza sertarul si sculele din interior
- mecanismul de inchidere al sertarelor asigura deschiderea nedorita a acestora
- posibilitate de adaugare accesorii
- vopsele cu vopsele ecologice fara cadmiu si plumb
- suruburi pentru fixarea accesorioilor sunt montate pe carucior.
- capacitatea statica a caruciorului: 1600 kg
- capacitate statica sertare 40 kg
- 8 sertare (7 de dim. 563x365x70mm, 1 sertar de dim. 563x410x150mm)
- tabla perforata



UNIOR

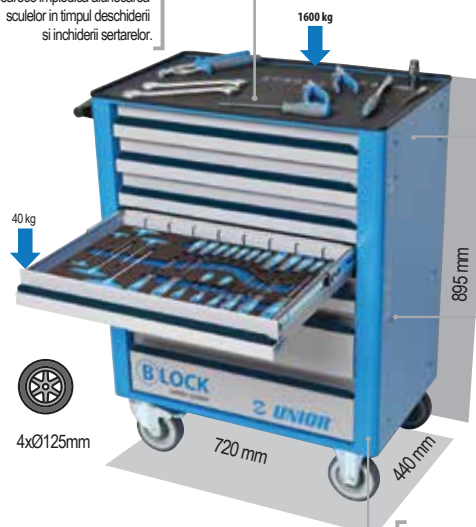


	A	B	H				
619886	720	440	917	60000	1K	1	4237.37

Carucior de scule Eurovision cu

BLOCK
safety system

Protecții sintetice de acoperire speciale anti-alunecare ofera protecție pentru sertar, deoarece impiedica alunecarea sculelor in timpul deschiderii si inchiderii sertarelor.



NOUL sistem de siguranta Block, impiedica deschiderea a mai mult de un sertar o data. Cand un sertar este deschis, toate celelalte sertarele sunt blocate si nu pot fi deschise.

Sertare de inalta calitate si cunoscute pentru un maxim de functionalitate, cu manere elegante, care permit deschiderea din partea de sus a sertarelor. Sertarele sunt disponibile in doua marimi diferite si doua inaltimi - 75 mm sau 155 mm. Un design cu o constructie robusta permite o capacitate de incarcare de 40 kg.



Mecanismul de inchidere al sertarelor asigura deschiderea nedorita a acestora.



Sistemul de blocare este instalat pe peretele lateral, chiar sub maner. Astfel, cheia nu poate fi deteriorata datorita flexibilitatii sale si nu cauzeaza nici un obstacol in timpul manipularii.



Glisierile pe rulmenti cu bile, de 400 mm, sunt de o calitate superioara, in comparatie cu modelele standard. Acest lucru inseamna o capacitate de incarcare crescuta cu 10%, si sertarul functioneaza la fel de usor si silentios. Sertarele pot fi scoase cu usurinta - cu o simpla apasare a butoanelor de siguranta din material plastic.



Roti rezistente cu diametrul de 125 mm, una cu frana de siguranta, permit o mobilitate si stabilitate ridicata, chiar daca este manipulat complet incarcat. Stabilitatea corecta de rulare este foarte utila in special pe podele de atelier sau in curte.

940EV4BLOCK

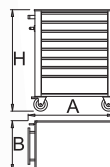
Carucior de scule Eurovision cu sistem blocare

- NOUL sistem de siguranta Block, impiedica deschiderea a mai mult de un sertar o data. Cand un sertar este deschis, toate celelalte sertarele sunt blocate si nu pot fi deschise.
- noile roti diam. 125 mm pentru imbunatatirea mobilitatii si stabilitatii
- deschiderea si inchiderea sertarelor este foarte simpla datorita solutiei noi - manerul sertarului in pozitia de sus asigura o deblocare usoara si deschiderea sertarului.
- sertare pe rulmenti
- covoras sintetic antistatic pentru sertare protejeaza sertarul si sculele din interior
- mecanismul de inchidere al sertarelor asigura deschiderea nedorita a acestora
- posibilitate de adaugare accesorii
- vopsele cu vopsele ecologice fara cadmiu si plumb
- suruburi pentru fixarea accesorioilor sunt montate pe carucior.
- capacitatea statica a caruciorului: 1600 kg
- capacitate statica sertare 40 kg
- 7 sertare (5 de dim. 563x365x70 mm, 2 sertare de dim. 563x410x150 mm)
- tabla perforata



UNIOR

BLOCK
safety system



	A	B	H				
625000	800	440	923	57000	1K	1	4605.40

940EV7BLOCK

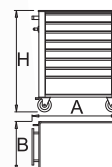
Carucior de scule Eurovision cu sistem blocare

- NOUL sistem de siguranta Block, impiedica deschiderea a mai mult de un sertar o data. Cand un sertar este deschis, toate celelalte sertarele sunt blocate si nu pot fi deschise.
- noile roti diam. 125 mm pentru imbunatatirea mobilitatii si stabilitatii
- deschiderea si inchiderea sertarelor este foarte simpla datorita solutiei noi - manerul sertarului in pozitia de sus asigura o deblocare usoara si deschiderea sertarului.
- sertare pe rulmenti
- covoras sintetic antistatic pentru sertare protejeaza sertarul si sculele din interior
- mecanismul de inchidere al sertarelor asigura deschiderea nedorita a acestora
- posibilitate de adaugare accesorii
- vopsele cu vopsele ecologice fara cadmiu si plumb
- suruburi pentru fixarea accesorioilor sunt montate pe carucior.
- capacitatea statica a caruciorului: 1600 kg
- capacitate statica sertare 45 kg
- 6 sertare (4 x L 563 x W 365 x H 70 mm, 1 x L 563 x W 383 x H 150 mm, 1 x L 563 x W 383 x H 230 mm)
- tabla perforata



UNIOR

BLOCK
safety system



	A	B	H				
626000	800	440	923	57000	1K	1	4444.30

940E1

Carucior de scule "EUROSTYLE"

- sistem de inchidere
- 4 roti, una cu frana
- sertare pe rulmenti
- protectie sintetica pentru sertare si scule contra deteriorarii
- posibilitate de adaugare accesorii
- vopsite cu vopsele ecologice fara cadmiu si plumb
- 4 sertare (trei de dimensiune 560x365x70, unul 560x400x150mm)
- ridicarea usii cu sistem de inchidere
- capacitatea statica a caruciorului: 1600 kg
- capacitate statica sertare 40 kg
- tabla perforata



UNIOR

	A	B	H				
608542	720	440	895	42000	1K	1	3043.28

940E3

Carucior de scule "EUROSTYLE"

- sistem de inchidere
- 4 roti, una cu frana
- sertare pe rulmenti
- protectie sintetica pentru sertare si scule contra deteriorarii
- posibilitate de adaugare accesorii
- vopsite cu vopsele ecologice fara cadmiu si plumb
- 6 sertare (trei de dimensiuni 560x365x70mm, trei de dimensiuni 560x400x150mm)
- capacitatea statica a caruciorului: 1600 kg
- capacitate statica sertare 40 kg
- tabla perforata



UNIOR

	A	B	H				
608544	720	440	895	48000	1K	1	3511.61

940E4

Carucior de scule "EUROSTYLE"

- sistem de inchidere
- 4 roti, una cu frana
- sertare pe rulmenti
- protectie sintetica pentru sertare si scule contra deteriorarii
- posibilitate de adaugare accesorii
- vopsite cu vopsele ecologice fara cadmiu si plumb
- 7 sertare (trei de dimensiuni 560x365x70mm, doua de dimensiuni 560x400x150mm)
- capacitatea statica a caruciorului: 1600 kg
- capacitate statica sertare 40 kg
- tabla perforata



UNIOR

	A	B	H				
608545	720	440	895	52000	1K	1	3659.09

940EV4-100ANNIV.

NOU

Carucior de scule Eurovision ANNIV.

- sistem de inchidere
- noile roti diam. 125 mm pentru imbunatatirea mobilitatii si stabilitatii
- deschiderea si inchiderea sertarelor este foarte simpla datorita solutiei noi - manerul sertarului in pozitia de sus asigura o deblocare usoara si deschiderea sertarului.
- sertare pe rulmenti
- covoras sintetic antistatic pentru sertare protejeaza sertarul si sculele din interior
- mecanismul de inchidere al sertarelor asigura deschiderea nedorita a acestora
- posibilitate de adaugare accesorii
- vopsite cu vopsele ecologice fara cadmiu si plumb
- suruburi pentru fixarea accesorioanelor sunt montate pe carucior
- capacitatea statica a caruciorului: 1600 kg
- capacitate statica sertare 40 kg
- 7 sertare (5 de dim. 563x365x70mm, 2 sertare de dim. 563x410x150mm)
- tabla perforata



UNIOR

	A	B	H				
627653	720	440	917	57000	1K	1	5,746.80

940ECO

Carucior de scule Economic

- sistem de inchidere
- 4 roti, una cu frana
- sertare pe rulmenti
- protectie sintetica pentru sertare si scule contra deteriorarii
- posibilitate de adaugare accesorii
- vopsite cu vopsele ecologice fara cadmiu si plumb
- tabla perforata
- 6 sertare (4 sertare de dim. 490x275x70mm, 2 sertare de dim. 490x310x150mm)
- capacitate statica sertare: 30 kg



UNIOR

	A	B	H				
617227	700	355	890	33000	1K	1	2516.54

940E9

Carucior de scule

- sistem de inchidere
- 4 roti, una cu frana
- sertare pe rulmenti
- protectie sintetica pentru sertare si scule contra deteriorarii
- posibilitate de adaugare accesorii
- vopsite cu vopsele ecologice fara cadmiu si plumb
- 8 sertare (sase de dimensiuni 560x365x70 mm, doua de dimensiuni 560x400x150 mm)
- capacitatea statica a caruciorului: 1600 kg
- capacitate statica sertare 40 kg
- tabla perforata



UNIOR

	A	B	H				
611757	720	500	975	72000	1K	1	4406.05

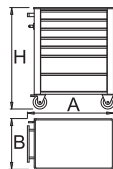
940E4/1L

Carucior de scule "EUROSTYLE"

- sistem de inchidere
- 4 roti, una cu frana
- sertare pe rulmenti
- protectie sintetica pentru sertare si scule contra deteriorarii
- posibilitate de adaugare accesorii
- vopsite cu vopsele ecologice fara cadmiu si plumb
- 7 sertare (trei de dimensiuni 560x365x70mm, doua de dimensiuni 560x400x150mm)
- capacitatea statica a caruciorului: 1600 kg
- capacitate statica sertare 40 kg
- partea stanga si dreapta au tabla perforata
- include 10 carlige de 500mm
- partea superioara a caruciorului din ABS
- tabla perforata



UNIOR



	A	B	H				
612138	720	440	895	60000	1K	1	3768.87

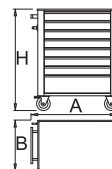
940E6

Carucior de scule "EUROSTYLE"

- sistem de inchidere
- 4 roti, una cu frana
- sertare pe rulmenti
- protectie sintetica pentru sertare si scule contra deteriorarii
- posibilitate de adaugare accesorii
- vopsite cu vopsele ecologice fara cadmiu si plumb
- 8 sertare (7 de dimensiunea 560x365x70mm, 1 de dimensiunea 560x400x150mm)
- capacitatea statica a caruciorului: 1600 kg
- capacitate statica sertare 40 kg
- tabla perforata



UNIOR



	A	B	H				
608547	720	440	895	56000	1K	1	4086.23

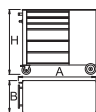
940H1

Carucior de scule "HERCULES"

- sistem de inchidere (2 sisteme de inchidere)
- 4 roti, doua cu frana
- sertare pe rulmenti
- protectie sintetica pentru sertare si scule contra deteriorarii
- vopsite cu vopsele ecologice fara cadmiu si plumb
- 7 sertare frontale dim. 560x365 mm (5 inalte de 70 mm and 2 inalte de 150 mm)
- 7 sertare laterale dim. 390x323 mm mm (5 inalte de 70 mm si 2 inalte de 150 mm)
- suprafata de lucru de lemn
- capacitatea statica a caruciorului: 2300 kg
- capacitatea sertarelor mici: 25 kg
- capacitatea sertarelor mari: 40 kg
- tabla perforata



UNIOR



	A	B	H				
615510	1080	550	955	115600	1K	1	6972.00

940H2

Carucior de scule "HERCULES"

- sistem de inchidere
- 4 roti, doua cu frana
- sertare pe rulmenti
- protectie sintetica pentru sertare si scule contra deteriorarii
- vopsite cu vopsele ecologice fara cadmiu si plumb
- 7 sertare frontale dim. 560x365 mm (5 inalte de 70 mm and 2 inalte de 150 mm)
- usa cu incuietoare
- suprafata de lucru de lemn
- capacitatea statica a caruciorului: 2300 kg
- capacitatea sertarelor mari: 40 kg
- tabla perforata



UNIOR



	A	B	H				
615511	1080	550	955	96200	1K	1	5675.38

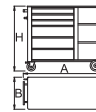
940H3

Carucior de scule "HERCULES"

- sistem de inchidere
- 4 roti, doua cu frana
- sertare pe rulmenti
- protectie sintetica pentru sertare si scule contra deteriorarii
- vopsite cu vopsele ecologice fara cadmiu si plumb
- 7 sertare frontale dim. 560x365 mm (5 inalte de 70 mm and 2 inalte de 150 mm)
- o parte cu rafturi
- suprafata de lucru de lemn
- capacitatea statica a caruciorului: 2300 kg
- capacitatea sertarelor mari: 40 kg
- tabla perforata



UNIOR

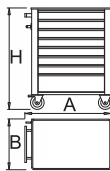


	A	B	H				
615512	1080	550	955	94200	1K	1	5579.00

940H2-AUTO

Carucior de scule "HERCULES" Auto

- tabla cu gauri perforate
- carucior cu scule pentru service auto
- deschiderea si inchiderea sertarelor este foarte simpla datorita solutiei noi - manerul sertarului in pozitia de sus asigura o deblocare usoara si deschiderea sertarului.
- 7 sertare frontale dim. 560x365 mm (5 inalte de 70 mm and 2 inalte de 150 mm)
- usa cu incuietoare
- suprafata de lucru de lemn
- capacitatea statica a caruciorului: 2300 kg
- capacitatea sertarelor mari: 40 kg
- dimensiuni de baza cu maner si roti L 1182 x W 640 x H 955 mm
- volumul total de sertare: 133 litri
- sertare compatibile cu tavi de unelte SOS 1/3, 2/3, 3/3
- vopsele cu vopsele ecologice fara cadmiu si plumb
- peretele perforat de pe partea din spate a suportului de scule permite agatarea uneltelor cu carlige pentru scule
- ca accesorii disponibile, de asemenea, un suport de pulverizare pentru stocarea
- usoara a spray-urilor pana la fi 68mm, si o usa din spate cu o incuietoare
- 4 roti, doua cu frana
- capacitatea de incarcare dinamica a carucioarelor: 550 kg
- sertare pe rulmenti
- sistem de inchidere



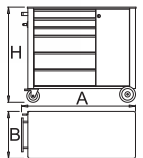
UNIOR

	A	B	H				
627650	1080	550	955	96200	1K	1	10527.06

940H2BLOCK

Carucior de scule "HERCULES" BLOCK

- NOUL sistem de siguranta Block, impiedica deschiderea a mai mult de un sertar o data. Cand un sertar este deschis, toate celelalte sertarele sunt blocate si nu pot fi deschise.
- 4 roti, doua cu frana
- sertare pe rulmenti
- deschiderea si inchiderea sertarelor este foarte simpla datorita solutiei noi - manerul sertarului in pozitia de sus asigura o deblocare usoara si deschiderea sertarului.
- protectie a sertarelor sintetice si a sculelor contra deteriorarii
- 7 sertare frontale dim. 560x365 mm (5 inalte de 70 mm si 2 inalte de 150 mm)
- usa cu incuietoare
- suprafata de lucru de lemn
- capacitatea statica a caruciorului: 2300 kg
- capacitatea sertarelor mari: 40 kg
- tabla cu gauri perforate



BLOCK
safety system

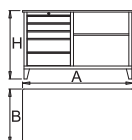
UNIOR

	A	B	H				
626800	1182	550	955	96200	1K	1	6994.22

946A

Banc de lucru

- sistem de inchidere
- sertare pe rulmenti
- protectie sintetica pentru sertare si scule contra deteriorarii
- vopsele cu vopsele ecologice fara cadmiu si plumb
- suprafata de lucru de lemn
- 5 sertare (3 dim. 560x570x70, 2 dim. 560 x605x150mm)
- capacitate statica: 2300 kg
- capacitate sertare: 40 kg
- tabla perforata



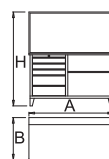
UNIOR

	A	B	H				
612328	1500	750	925	116000	1K	1	7493.40

946AC

Banc de lucru cu panou

- combinatie intre bancul de lucru (art.946A) si panoul (art.946C) (Art 946 ACR cu jaluzele)



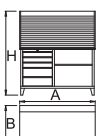
UNIOR

	A	B	H				
612220	1500	750	1665	136000	1K	1	9149.39

946ACR

Banc de lucru cu panou si jaluzele orizontala

- combinatie intre bancul de lucru (art.946A) si panoul (art.946C) si jaluzele (art 946 CR)



UNIOR

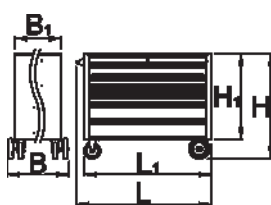
	A	B	H				
612331	1500	750	1665	146000	1K	1	11361.60

Carucior pentru scule cu 6 sertare JUMBO 1

- material: tabla premium PLUS
- sistem de inchidere centralizata cu incuietoare si cheie rabatabila
- incuietoare cu cheie inclusa si breloc din spuma
- noul sistem de siguranta impiedica deschiderea mai multor sertare simultan. Cand un sertar este deschis, toate celelalte sertare sunt blocate si nu pot fi deschise.
- roti rezistente la ulei si acid cu un diametru de 160 mm, una cu frana, care blocheaza rotirea si pivotarea, suporturi fixe cu diametrul de 200 mm
- sertare cu extensie completa, cu glisiera cu rulmenti cu bile de calitate superioara
- deschiderea si inchiderea sertarelor este foarte simpla datorita solutiei noi - manerul sertarului in pozitia de sus asigura o deblocare usoara si deschiderea sertarului.
- sertare cu captuseala sintetica antiderapanta
- vopsele cu vopsele ecologice fara cadmiu si plumb
- 6 sertare frontale (1x L 1126 x L 570 x H 110mm, 3x L 1126 x L 570 x H 70mm, 2x L 1126 x L 605 x H 150mm)
- dimensiuni de baza cu maner si roti L 1337 x W 825 x H 1047 mm
- volumul total sertare: 400 litri
- capacitatea de incarcare statica a caruciorului fara roti 2300 kg
- capacitate de incarcare dinamica a caruciorului 600 kg
- capacitatea de incarcare a sertarelor frontale 90 kg
- sertare compatibile cu module de unelte SOS 1/3, 2/3, 3/3

Avantaje:

- suprafata de lucru foarte mare 1250x63 mm
- sertare foarte mari
- suprafata de lucru superioara cu margini ridicate de 35 mm inaltime, care este menita sa retina scule si articole de lucru
- rotile mari permit deplasarea usoara a caruciorului
- model cu sertare
- adancimea marita a sertarului superior permite stocarea tuturor capetelor tubulare, inclusiv a capetelor tubulare lungi, in pozitie verticala; acest lucru ofera o eficienta maxima a spatului si creste numarul de unelte care pot fi stocate in sertar comparativ cu sertarele traditionale cu adancime mai mica; in pozitie verticala pot fi depozitate toate sculele de dimensiuni mai mari pana la inaltimea maxima de 110 mm



UNIOR

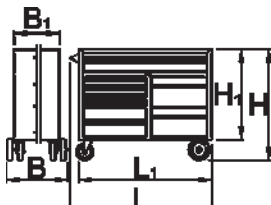
628931 1137 1258 1080 825 6801047 856 156500 11777.82

Carucior pentru scule cu 8 sertare JUMBO2

- material: tabla premium PLUS
- sistem de inchidere centralizata cu incuietoare si cheie rabatabila
- incuietoare cu cheie inclusa si breloc din spuma
- noul sistem de siguranta impiedica deschiderea mai multor sertare simultan. Cand un sertar este deschis, toate celelalte sertare sunt blocate si nu pot fi deschise.
- roti rezistente la ulei si acid cu un diametru de 160 mm, una cu frana, care blocheaza rotirea si pivotarea, suporturi fixe cu diametrul de 200 mm
- sertare cu extensie completa, cu glisiera cu rulmenti cu bile de calitate superioara
- deschiderea si inchiderea sertarelor este foarte simpla datorita solutiei noi - manerul sertarului in pozitia de sus asigura o deblocare usoara si deschiderea sertarului.
- sertare cu captuseala sintetica antiderapanta
- vopsele cu vopsele ecologice fara cadmiu si plumb
- 8 sertare frontale (1x L 1126 x W 570 x H 110mm, 3x L 563 x W 570 x H 70mm, 2x L 563 x W 605 x H 150mm, 2x L 484 x W 605 x H 265mm)
- dimensiuni de baza cu maner si roti L 1337 x W 825 x H 1047 mm
- volumul total sertare: 400 litri
- capacitatea de incarcare statica a caruciorului fara roti 2300 kg
- capacitate de incarcare dinamica a caruciorului 600 kg
- capacitatea de incarcare a sertarelor frontale 90 kg
- sertare compatibile cu module de unelte SOS 1/3, 2/3, 3/3

Avantaje:

- suprafata de lucru foarte mare 1250x63 mm
- sertare foarte mari
- suprafata de lucru superioara cu margini ridicate de 35 mm inaltime, care este menita sa retina scule si articole de lucru
- rotile mari permit deplasarea usoara a caruciorului
- model cu sertare
- adancimea marita a sertarului superior permite stocarea tuturor capetelor tubulare, inclusiv a capetelor tubulare lungi, in pozitie verticala; acest lucru ofera o eficienta maxima a spatului si creste numarul de unelte care pot fi stocate in sertar comparativ cu sertarele traditionale cu adancime mai mica; in pozitie verticala pot fi depozitate toate sculele de dimensiuni mai mari pana la inaltimea maxima de 110 mm



UNIOR

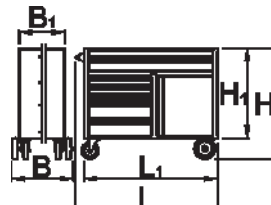
628932 1337 1258 1080 825 680 1047 856 156000 10161.29

Carucior pentru scule cu 6 sertare JUMBO 3

- material: tabla premium PLUS
- sistem de inchidere centralizata cu incuietoare si cheie rabatabila
- incuietoare cu cheie inclusa si breloc din spuma
- noul sistem de siguranta impiedica deschiderea mai multor sertare simultan. Cand un sertar este deschis, toate celelalte sertare sunt blocate si nu pot fi deschise.
- roti rezistente la ulei si acid cu un diametru de 160 mm, una cu frana, care blocheaza rotirea si pivotarea, suporturi fixe cu diametrul de 200 mm
- sertare cu extensie completa, cu glisiera cu rulmenti cu bile de calitate superioara
- deschiderea si inchiderea sertarelor este foarte simpla datorita solutiei noi - manerul sertarului in pozitia de sus asigura o deblocare usoara si deschiderea sertarului.
- sertare cu captuseala sintetica antiderapanta
- vopsele cu vopsele ecologice fara cadmiu si plumb
- 6 sertare frontale (1x L 1126 x W 570 x H 110mm, 3x L 563 x W 570 x H 70mm, 2x L 563 x W 605 x H 150mm)
- dimensiuni de baza cu maner si roti L 1337 x W 825 x H 1047 mm
- volumul total sertare: 400 litri
- capacitatea de incarcare statica a caruciorului fara roti 2300 kg
- capacitate de incarcare dinamica a caruciorului 600 kg
- capacitatea de incarcare a sertarelor frontale 90 kg
- sertare compatibile cu module de unelte SOS 1/3, 2/3, 3/3

Avantaje:

- suprafata de lucru foarte mare 1250x63 mm
- sertare foarte mari
- suprafata de lucru superioara cu margini ridicate de 35 mm inaltime, care este menita sa retina scule si articole de lucru
- rotile mari permit deplasarea usoara a caruciorului
- model cu sertare
- adancimea marita a sertarului superior permite stocarea tuturor capetelor tubulare, inclusiv a capetelor tubulare lungi, in pozitie verticala; acest lucru ofera o eficienta maxima a spatului si creste numarul de unelte care pot fi stocate in sertar comparativ cu sertarele traditionale cu adancime mai mica; in pozitie verticala pot fi depozitate toate sculele de dimensiuni mai mari pana la inaltimea maxima de 110 mm



UNIOR

626250 1137 1258 1080 825 680 1047 856 156000 10238.65

