

MENGHINE SI CLEME



Usor de manevrat

Gama larga de scule este destinata unei game largi de utilizatori. Menghinele rapide asigura a prindere sigura si rapida



Strangere ferma

Sculele Unior se disting printr-o strangere optima, evitandu-se orice pericol in timpul utilizarii. Ghidajele precise ale menghinelor asigura o miscare rapida a bacurilor si asigura o strangere usoara gratie sistemului rapid de blocare. Montate pe un suport rotitor usureaza prinderea obiectelor de forme diferite.

721/6
721Q/6



Menghine de banc

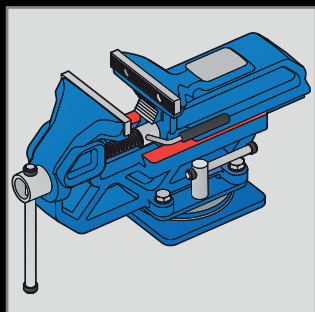
273

Accesorii menghine de banc

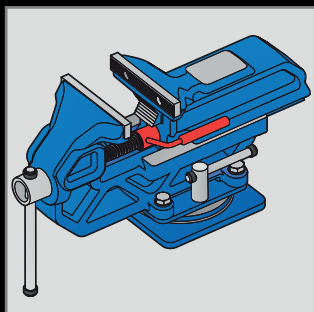
273

Cleme de fixare

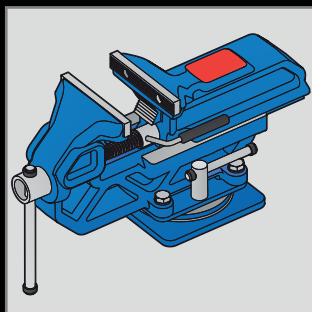
274



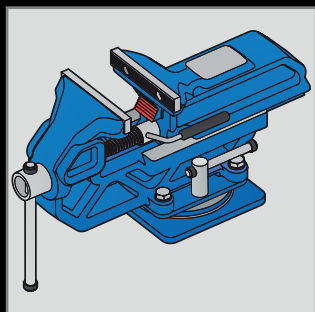
glisirele uniPRO asigura miscarea exacta a partii mobile



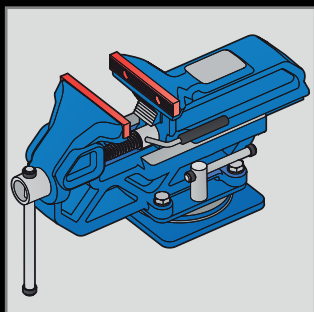
sistem rapid de miscare



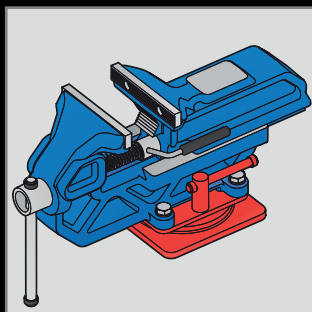
Suprafata de lucru rugoasa



falci mobile pentru mentinerea tevii



bacuri forjate din otel, calite si revenite



baza menghinei poate fi rotita cu 360°



Material de calitate

Designul studiat pentru a asigura un optim atat din punct de vedere al rezistentei cat si al ergonomiei asigura un lucru in deplina siguranta chiar si atunci cand apare o suprasarcina. Sculele Unior sunt adaptate profesionistilor cu o inalta exigenta calitativa, cu o durata de viata indelungata.

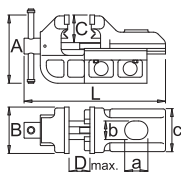
721/6

Menghina de banc tip IRONGATOR

- corpul turnat din fonta cenușie
- bacuri forjate din oțel carbon, calite și revenite
- carcasa vopsită, bacuri protejate anti-coroziv, celelalte parti zincate
- ax protejat împotriva deteriorării
- glisirele uniPRO asigură miscarea exactă a părții mobile
- menghina poate fi combinată cu un suport rotitor



UNIOR



Barcode	B	Df	L	U	C	a	b	c	A	W	U	W	W	W
621564	80	100	215	11-35	46	42	28	64	113	3500	1G	1	755.41	
621481	125	160	336	17-62	73	66	44	95	176	14400	1G	1	1384.43	
621567	150	190	400	20-66	88	80	53	117	211	24200	1G	1	2180.82	
621570	200	220	461	24-80	103	93	62	140	265	37800	1G	1	2934.75	

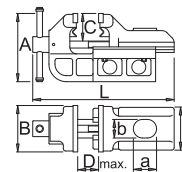
721Q/6

Menghina de banc tip IRONGATOR cu sistem mobil rapid

- corpul turnat din fonta cenușie
- bacuri forjate din oțel carbon, calite și revenite
- carcasa vopsită, bacuri protejate anti-coroziv, celelalte parti zincate
- glisirele uniPRO asigură miscarea exactă a părții mobile
- menghina poate fi combinată cu un suport rotitor
- sistem rapid de mișcare



UNIOR



Barcode	B	Df	L	U	C	a	b	c	A	W	U	W	W	W
621482	125	120	336	17-62	77	66	44	95	176	14500	1G	1	1983.77	
621568	150	190	400	20-66	88	80	53	117	211	23500	1G	1	2706.89	

721.1/6

Corp pivotant principal pentru 721/6 și 721Q/6

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



UNIOR

Barcode	B	W	U	W	W	W
621566	80	2570	1F	1	194.75	
621483	125	2575	1F	1	380.00	
621569	150	2580	1F	1	474.10	
621572	200	2585	1F	1	635.90	

722.1/7

Bacuri de schimb pentru art. 722

- material: oțel special de scule
- forjate, tratate complet
- set de 2 piese



UNIOR

Barcode	B	W	U	W	W	W
623083	80	240	1E	1	130.00	
619020	125	378	1E	1	140.33	
619021	150	1030	1E	1	233.93	
619023	200	1365	1E	1	274.92	

722.1AL

Bacuri de schimb din aluminiu pentru 722/6

- material: aluminiu
- set de 2 piese



UNIOR

Barcode	B	W	U	W	W	W
623084	80	110	1E	1	130.00	
619026	125	156	1E	1	139.51	
619027	150	400	1E	1	241.97	
619029	200	541	1E	1	284.59	

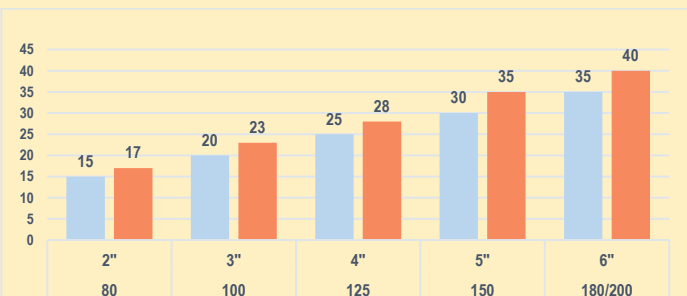


Fontele cenușii se toarnă foarte bine și se prelucrează prin așchiere, fiind ieftine. Fontele nodulare se obțin prin adăugarea de magneziu în baia de fontă. Prezintă proprietăți mecanice la fel de bune ca oțelul și se toarnă la fel de bine ca fonta cenușie.

Manganul joacă un rol diferit în fonta ductilă decât în fonta cenușie. În fonta cenușie, pe lângă întărirea feritei și stabilizarea perlitului, manganul poate reduce și efectul nociv al sulfului. În fonta ductilă (grafit nodular), elementul sferoidizant are o capacitate puternică de desulfurare, iar manganul nu mai are acest efect. Deoarece manganul are o tendință pozitivă serioasă de segregare, acesta este adesea îmbogățit la granițele grupului eutectic, ceea ce favorizează formarea de carburi intergranulare și reduce semnificativ duritatea fontei ductile. Pentru fonta ductilă de secțiune groasă și mare, tendința de segregare a manganului este mai gravă. În același timp, odată cu creșterea conținutului de mangan, conținutul de perlit din matrice crește, astfel încât indicele de rezistență este îmbunătățit, iar duritatea este redusă în același timp. Controlul conținutului de mangan în fonta ductilă de înaltă duritate ar trebui să fie mai strict.

Prin urmare, cu cât Mn este mai mic, cu atât materia primă este mai bună. Limita superioară a conținutului de mangan pentru piese turnate mari este Mn

DIMENSIUNE FALCI [mm]	INCH	FORTA STRANGERE [KN] CONFORM STAS	FORTA STRANGERE [KN] KRONUS
80	2"	15	17
100	3"	20	23
125	4"	25	28
150	5"	30	35
180/200	6"	35	40



■ FORTA STRANGERE [KN] CONFORM STAS
■ FORTA STRANGERE [KN] KRONUS

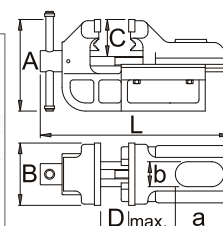
7722GN

Menghina universală incasabilă pentru banc

Fabricată din fontă incasabilă specială (grafit nodular)

- glisarea în spate a falcii mobile: designul falcii frontale fiind staționar ajută la transmiterea unei forte suplimentare de acționare și este mult mai rezistentă față de designul obișnuit
- menghinele paralele asigură prinderea ferma a pieselor de diferite dimensiuni în vederea prelucrării

ATENȚIE! Nicovola se utilizează numai pentru lucrări de finete



Barcode	B	A	C	D max.	L	a	b	Weight	Price
902337	80	135	80	80	220	54	39	5900	373.48
902338	100	168	97	100	290	80	48	9500	514.08
902339	125	170	105	120	315	92	55	13900	709.95
902340	150	195	127	150	360	115	64	22000	1046.65
902341	200	220	129	200	420	146	82	29000	1433.91



ATENȚIE! Nicovola se va utiliza numai pentru lucrări de finete
WARNING! Anvil is only used for precision work



SG 500/7 și echivalenta

SR EN 1561:1999EN-GJS-500-7C

EN-GJS-500-7C

Rezistența la tracțiune/ rupere	500 N/mm ²
Rezistența la compresie	900 MPa
Rezistența la forfecare	450 N/mm ²
Elongație / Alungire până la rupere	7%
Duritate	170 - 230 HB

Compoziție chimică SG 500/7

Carbon C 3.4 [%]
Silicon Si 2.3 [%]
Mangan Mn 0.1-0.3 [%]
(mangan mai puțin = materie primă mai bună)
Sulphur S 0.02 max. [%]
Phosphorus P 0.10 max. [%]
Iron Fe

7722M

NOU

Menghina multifunctionala de atelier 5" / 125 mm cu baza pivotanta

- falci din otel tratat
- corpul și falca glisantă sunt turnate
- executata din fonta cenușie cu continut ridicat de fier, cu toate suprafetele de frecare prelucrate, pentru o deplasare lina și o strângere eficientă
- maner din otel - se va îndoi înainte ca menghina să poată fi suprasolicitata
- menghina tevi cu capacitate 3"
- capul rotativ la 360° permite lucrul cu falcele de teava sau falcele tradiționale de menghina în orice unghi
- nicovala integrată
- baza rotativa - se rotește la 360° pentru cel mai convenabil unghi de lucru



KRONUS
Professional Quality

Dim.	Latime falci.	Adancime falci.	Deschider falci.	Latime baza	Lungime falci.	Wt.	Gr.
902546	125	70	125	122	122	14900	882,30

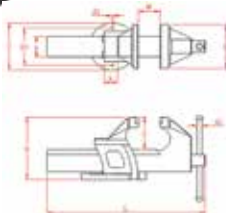
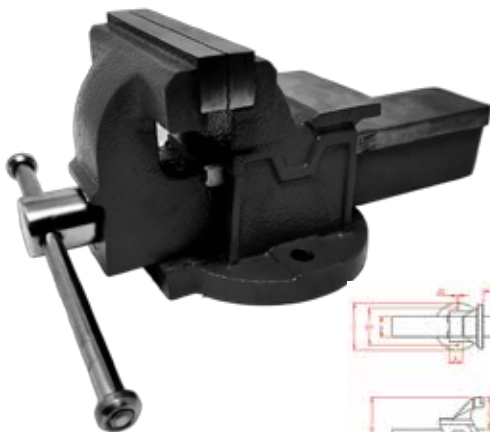
7722B

NOU

Menghina SG de banc neagra 100 mm

- acoperire: vopsite
- falci striate, tratate
- ax și maner din otel forjat

ATENȚIE! Nicovala se utilizează numai pentru lucrări de finete



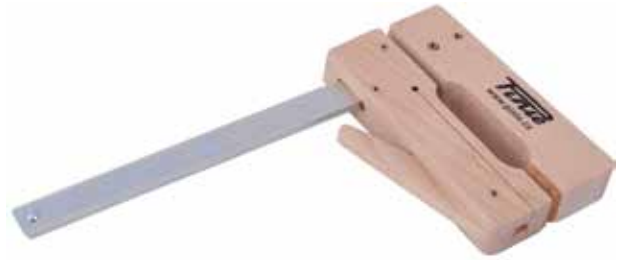
KRONUS
Professional Quality

Dim.	B	W	L	S	C	d2	D1	H	d1	axb	gr
902547	100	100	275	55	112	10	96	111	8	40x28	4800

30

Manghina tamplarie cu falci de lemn

- se utilizează la prinderea semifabricatului lemnos pe poziții atunci când strangatorul metalic este prea greu
- falcele realizate din fag, iar placutele de presiune sunt protejate cu dop pentru a preveni deteriorarea suprafețelor delicate
- corpul clemei este realizat din otel zincat
- dispozitivele de blocare a falcii inferioare au o maneta rapidă cu came și ușor de utilizat



Finie

Dim.	L	H	I	Wt.	Gr.
30-200	200x110	290	145	24	500

706

Menghina Heavy Duty

- material: otel carbon
- tratament termic total
- maner din lemn, lacuit
- frana integrată previne alunecarea necontrolată
- profil glisant zimțat
- pentru utilizare tamplarie, sudura și asamblare



Falcă glisantă cu mai multe opțiuni de poziționare.

Sina profilată din otel dreptunghiulară de înaltă rezistență, calibrată și zimțată. Finisaj suprafață: falci lăcuite, șină zincată.

Șurub cu filet trapezoidal: „Mai puțin efort - mai multă forță de strângere”.

Picior pivotant

UNIOR

Dim.	Df	C	Lf	A	L	B	Wt.	Gr.	Gr.
626283	200	136	465	181	323	34	1750	2H	2
626284	300	136	565	181	423	34	1870	2H	2
626285	400	136	665	181	523	34	2090	2H	2
626286	500	136	765	181	623	34	2310	2H	2
626287	600	136	865	181	723	34	2530	2H	2
626288	1000	136	1265	181	1123	34	3410	2H	2