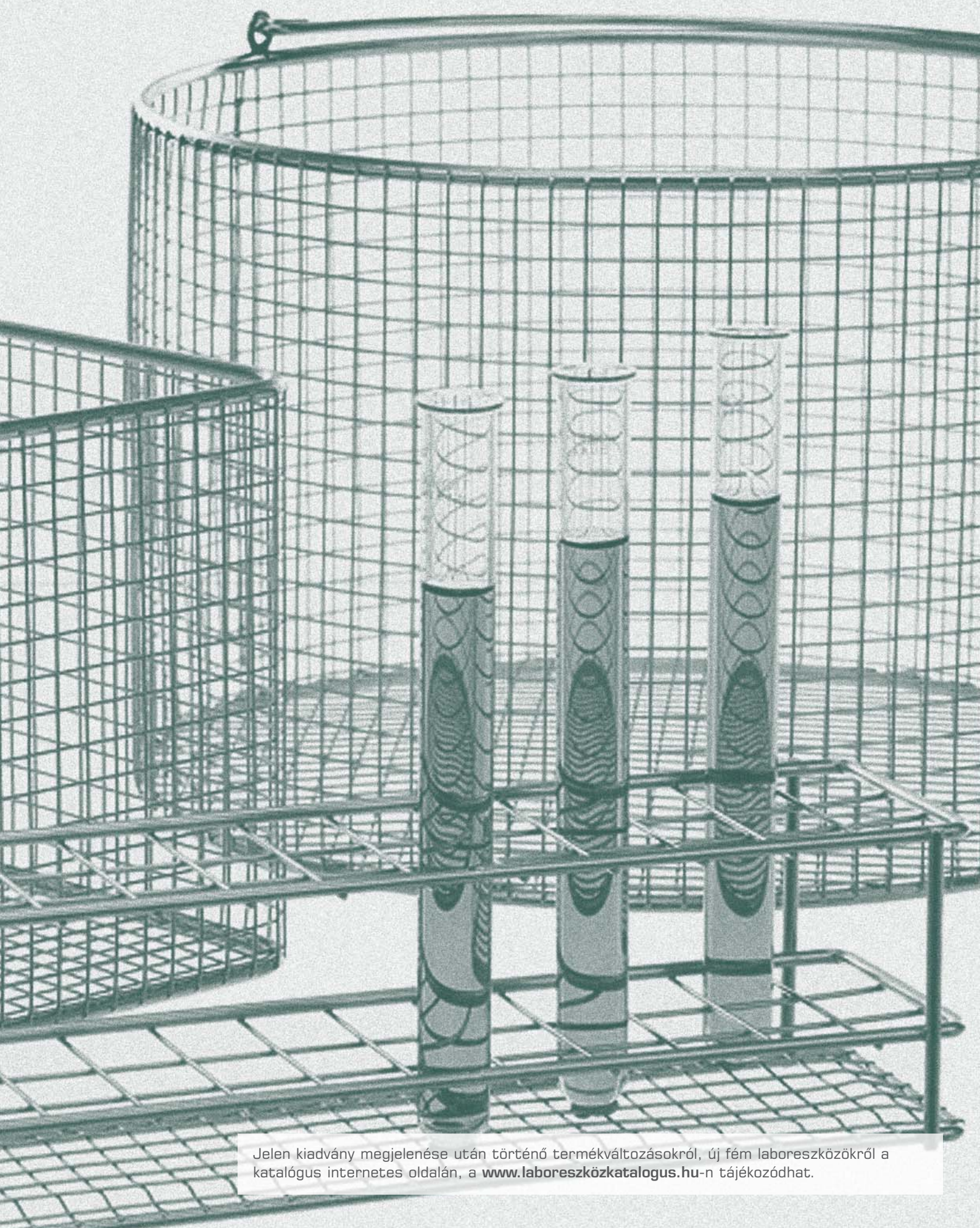




FÉMESZKÖZÖK



Jelen kiadvány megjelenése után történő termékváltozásokról, új fém laboreszközökről a katalógus internetes oldalán, a www.laboreszközkatalogus.hu-n tájékozódhat.



Rozsdamentes kémcsőállvány, drótháló

Kód	Cső Ø (mm)	Lyuk Ø (mm)	Férőhely	Alapméret (mm)	Magasság (mm)
22.F240	12	13	24 (6 × 4)	95 × 65	35
22.F210	12	13	50 (10 × 5)	155 × 80	35
22.F200	12	13	100 (10 × 10)	155 × 155	35
22.F211	12	13	50 (10 × 5)	155 × 80	70
22.B240	14	15	24 (6 × 4)	110 × 75	60
22.B210	14	15	50 (10 × 5)	175 × 85	60
22.B200	14	15	100 (10 × 10)	175 × 175	60
22.B220	14	15	100 (20 × 5)	353 × 90	60
22.A251	18	19	12 (4 × 3)	87 × 65	40
22.A241	18	19	24 (6 × 4)	125 × 85	40
22.A231	18	19	48 (8 × 6)	165 × 125	40
22.A211	18	19	50 (10 × 5)	210 × 110	40
22.A201	18	19	100 (10 × 10)	210 × 210	40
22.A250	18	19	12 (4 × 3)	87 × 65	60
22.A240	18	19	24 (6 × 4)	125 × 85	60
22.A230	18	19	48 (8 × 6)	165 × 125	60
22.A210	18	19	50 (10 × 5)	210 × 110	60
22.A200	18	19	100 (10 × 10)	210 × 210	60
22.A260	18	19	150 (15 × 10)	310 × 210	60
22.A242	18	19	24 (6 × 4)	125 × 85	85
22.A212	18	19	50 (10 × 5)	210 × 110	85
22.A202	18	19	100 (10 × 10)	210 × 210	85
22.A222	18	19	100 (20 × 5)	415 × 110	85
22.D250	23	25	12 (4 × 3)	111 × 84	85
22.D240	23	25	24 (6 × 4)	165 × 110	85
22.D230	23	25	48 (8 × 6)	219 × 166	85
22.D200	23	25	100 (10 × 10)	265 × 265	85
22.C256	28	30	12 (6 × 2)	200 × 70	60
22.C211	28	30	50 (10 × 5)	315 × 160	60
22.C254	28	30	12 (6 × 2)	195 × 65	40
22.C200	28	30	100 (10 × 10)	315 × 315	40
22.R292*	30	32	12 (3 × 4)	137 × 104	85
22.R293*	30	32	25 (5 × 5)	171 × 171	85

*50 ml-es centrifugacsőhöz lásd 2.5 oldal.

← 2.47 műanyag kémcsőállvány



Kémcsőállvány „Z” forma, lemezből

Anyaga: rozsdamentes acél vagy alumínium.

Kód acél	Kód alumínium	Cső Ø (mm)	Férőhely	Alapméret (mm)	Magasság (mm)
22.Z700	22.Z025	12	25 (5 × 5)	85 × 85	50
22.Z500	22.Z100	12	50 (10 × 5)	165 × 85	50
22.Z750	22.Z050	15	25 (5 × 5)	100 × 100	50
22.Z550	22.Z250	15	50 (10 × 5)	195 × 100	50
22.Z800	22.Z075	17	25 (5 × 5)	110 × 110	50
22.Z600	22.Z300	17	50 (10 × 5)	220 × 110	50

Állvány mintatartó edényekhez, dróthálós

Anyaga: rozsdamentes acél.

Kód	Edény Ø (mm)	Lyuk Ø (mm)	Férőhely	Alapméret (mm)	Magasság (mm)
22.L250	37	40	12 (4 × 3)	170 × 130	45
22.L240	37	40	24 (6 × 4)	255 × 170	45
22.I250	47	50	12 (4 × 3)	210 × 160	45
22.I240	47	50	24 (6 × 4)	315 × 210	45
22.N250	58	63	12 (6 × 2)	393 × 132	45
22.N240	58	63	24 (6 × 4)	393 × 262	45



Petricsésze tartó kosár több méretben

Anyaga: rozsdamentes acél.

Kód	Megnevezés	Petricsésze Ø max. (mm)	Férőhely (db)
22.H600	egy kosaras tartó	100	10 (1 × 10)
22.H601	két kosaras tartó	100	20 (2 × 10)



Kosár füllel szögletes vagy kerek formában

Anyaga: rozsdamentes acél.

Kód szögletes	Méret (mm)	Kód kerek	Méret (mm)
22.H200	120 × 120 × 145	22.R200	Ø 150 × 125
22.H255	140 × 140 × 65	22.R215	Ø 200 × 150
22.H215	140 × 140 × 140	22.R220	Ø 200 × 200
22.H210	160 × 160 × 140	22.R230	Ø 210 × 180
22.H220	210 × 210 × 180	22.R240	Ø 230 × 180
22.H240	300 × 300 × 200	22.R250	Ø 240 × 180

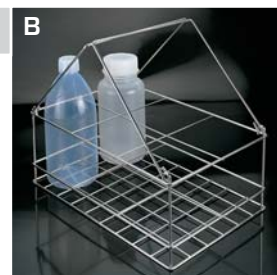


Kosár füllel folyadékflakonokhoz, edényekhez

Anyaga: rozsdamentes acél.



Típus	Kód	Megnevezés	Külső méretek (mm)
A	22.H261	4 rekesz (3 elválasztóval)	480 × 300 × 150
A	22.H260	egyterű (belső elválasztó nélkül)	480 × 300 × 150
B	22.19700	6 db 1 literes flakonhoz	380 × 240 × 130



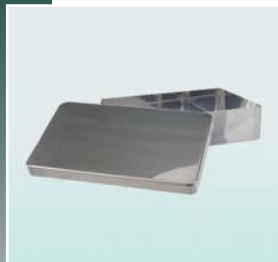
Kosár autoklávhoz vagy szállításhoz

Anyaga: rozsdamentes acél.

Kód	Méret (mm)	Kód	Méret (mm)
22.H290	470 × 300 × 200	22.H295	570 × 300 × 200
22.H285	570 × 300 × 150		



III kémcsőtartók, drótkosarak



Műszertálca fedéllel, peremes vagy perem nélküli változatban

Anyaga: rozsdamentes acél. A sarkok lekerekítettek.

Kód peremes	Külső méretek (mm)	Kód perem nélkül	Külső méretek (mm)
12.8630	210 × 150 × 40	12.8400	180 × 90 × 30
12.8631	240 × 180 × 40	12.8404	215 × 100 × 50
12.8632	270 × 210 × 40	12.8406	250 × 150 × 60
12.8633	300 × 240 × 40	12.8407	300 × 150 × 70
12.8634	360 × 300 × 40		



Műszertálca, sűrű dróthálós

Anyaga: rozsdamentes acél.

Kód	Külső méretek (mm)
22.T200	370 × 240 × 80
22.T210	360 × 260 × 80

i Egyéb műszertálca igény szerint beszerezhető

← 2.34 műanyag műszertálca



Eszközök tárgylemez festéshez

Anyaguk: rozsdamentes acél.

Típus	Kód	Megnevezés	Külső méretek (mm)
1	22.S004	festőállvány 12 db fekvő tárgylemezhez	435 × 85 × 10
1	22.S002	festőállvány 24 db fekvő tárgylemezhez	435 × 175 × 10
2	22.CP30H*	festőkosár 30 db tárgylemezhez 2-es típusú festőkádhoz	172 × 86 × 20
2	22.CP45H*	festőkosár 45 db tárgylemezhez 2-es típusú festőkádhoz	235 × 86 × 20
3	22.CP24**	festőkosár 24 db tárgylemezhez	70 × 70 × 55
3	22.CP30**	festőkosár 30 db tárgylemezhez	90 × 70 × 55
3	22.CP50**	festőkosár 50 db tárgylemezhez	145 × 70 × 55
4	22.19360	festőkád tetővel 6-os típusú festőkosárhoz	115 × 88 × 77
5	22.19361	festőkosár 30 db tárgylemezhez 5-ös típusú festőkádhoz	110 × 85 × 55

Tárgylemez elhelyezkedése: *vízszintes, **függőleges.



Zacskótartó (stomacher) állvány

Anyaga: rozsdamentes acél.

Kód	Megnevezés	Külső méretek (mm)
32.2300	állvány 6 db stomacher zacskóhoz, rugós rögzítéssel	380 × 205 × 200
22.15006	állvány 14 db stomacher zacskóhoz, klipszes rögzítéssel	360 × 200 × 210
22.15007	zacskó rögzítő klipsz a fenti állványhoz	



← 2.23 Stomacher zacskó

Mohr típusú csőszorító

Anyaga: nikkelezett réz.

Kód	Hossz (mm)	Kód	Hossz (mm)
12.12519	40	12.12522	70
12.12520	50	12.12523	80
12.12521	60		



Hoffmann típusú csőszorító

Anyaga: nikkelezett réz.

Kód	Nyitás max. (mm)	Kód	Nyitás max. (mm)
12.12530	12	12.12535	40
12.12531	17	12.12536	45
12.12532	20	12.12540	50
12.12533	25	12.12541*	60
12.12534	30	12.12542*	70

*erősített kivitel.



WILO típusú csőszorító

Anyaga: nikkelezett acél.

Kód	Nyitás max. (mm)
12.12120	10
12.12121	15
12.12122	20



← 2.44 műanyag csőszorító

← 2.43 gumicső

Aba típusú csőszorító bilincs

Anyaga: rozsdamentes acél. DIN 3017 szabvány szerint.

Kód	Min. átmérő (mm)	Max. átmérő (mm)	Rendelési egység (db)
55.991016	10	16	50
55.991220	12	20	50
55.992032	20	32	50
55.993250	32	50	50



Unex típusú csőszorító bilincs, kézzel nyitható

Anyaga: rozsdamentes acél és réz.

Kód	Min. átmérő (mm)	Max. átmérő (mm)	Kód	Min. átmérő (mm)	Max. átmérő (mm)
12.12130	7	10	12.12135	21	25
12.12131	8	12	12.12136	25	29
12.12132	10	14	12.12137	30	33
12.12133	13	17	12.12138	34	37
12.12134	17	21	12.12139	36	41



i Köztes méretekben is rendelhető

III csipeszek, ollók



Csipesz laboratóriumi célra

Anyaga: rozsdamentes acél.

Kód kerek végű	Kód hegyes végű	Kód hajlított végű	Hossz (mm)
12.1000	12.1010	12.1019	105
12.1001	12.1011	12.1020	115
12.1002	12.1012	12.1021	130
12.1003	12.1013	12.1022	145
12.1004	12.1014	12.1023	160
12.1005	12.1015	12.1024	200

i Igény esetén más méretben és teflonozott felülettel is rendelhetők



Speciális csipeszek

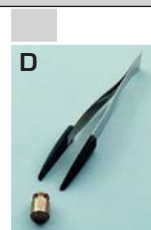
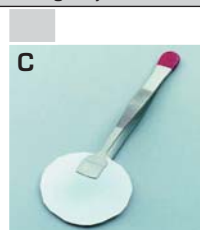
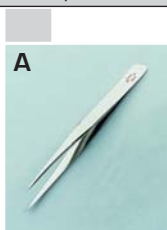
Anyaguk: rozsdamentes acél.

Típus	Kód	Megnevezés	Hossz (mm)
A	12.1600	extra hegyes, precíziós csipesz	120
A	12.1601	extra hegyes precíziós csipesz	130
B	12.1727	tárgy-, fedőlemez csipesz, egyenes	105
B	12.1722	tárgy-, fedőlemez csipesz, hajlított	105
C	12.1645	szűrőpapír csipesz	125
D	12.1740	csipesz, műanyag hegygel, kisebb mérlegsúlyokhoz	100

← 1.19 tárgylemez

→ 5.2 szűrőpapír

i Egyéb speciális csipeszek igény szerint rendelhetők



Laborolló hosszú vágóélel

Anyaga: rozsdamentes acél. Az egyik él tompított (lekerekített) végű.

Kód	Vágóél hossz (mm)	Teljes hossz (mm)	Kód	Vágóél hossz (mm)	Teljes hossz (mm)
12.4000	30	100	12.4004	60	150
12.4001	45	115	12.4005	70	165
12.4002	50	130	12.4006	80	180
12.4003	60	145			



Laborolló rövid vágóélel, háromféle élvégződésel

Anyaga: rozsdamentes acél.

Kód tompá/tompá	Kód hegyes/tompá	Kód hegyes/hegyes	Vágóél hossz (mm)	Teljes hossz (mm)
12.4106	12.4100	12.4103	40	130
12.4107	12.4101	12.4104	45	145
12.4108	12.4102	12.4105	55	160

i Más méretű és kivitelű, speciális ollók igény szerint rendelhetők

Bemérő csónak

Anyaga: alumínium vagy rozsdamentes acél.

Kód	Kód	Hossz	Szélesség
alumínium	rozsdamentes acél	(mm)	(mm)
12.12810	12.12800	70	32
12.12811	12.12801	90	32
12.12812	12.12802	105	32
12.12813	12.12803	120	32



→ 5.14 papír bemérőcsónak

Mikro dupla spatula

Anyaga: rozsdamentes acél. Az egyik spatula lekerekített.

Kód	Spatula méret	Teljes hossz	Kód	Spatula méret	Teljes hossz
	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)
12.3010	30 × 2	100	12.3020	35 × 5	100
12.3011	40 × 2	130	12.3021	40 × 5	130
12.3012	40 × 2	150	12.3022	40 × 5	150
12.3013	35 × 3	100	12.3023	50 × 5	185
12.3014	40 × 3	130	12.3024	55 × 5	210
12.3015	40 × 3	150	12.3025	40 × 6	150
12.3016	35 × 4	100	12.3026	50 × 6	185
12.3017	40 × 4	130	12.3027	55 × 6	210
12.3018	40 × 4	150	12.3028	40 × 9	150
12.3019	50 × 4	185	12.3029	50 × 9	185
			12.3030	55 × 9	210



i Igény esetén egyéb méret is rendelhető

← 2.41 műanyag spatula

Mikro poradagoló-spatula

Anyaga: rozsdamentes acél.

Kód	Spatula méret	Teljes hossz	Kód	Spatula méret	Teljes hossz
	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)
12.3300	40 × 4	130	12.3301	40 × 9	130
12.3302	45 × 4	150	12.3303	45 × 9	150
12.3304	50 × 4	185	12.3305	50 × 9	185
12.3306	60 × 4	210	12.3307	50 × 9	210



Mikro spatula/kanál

Anyaga: rozsdamentes acél.

Kód	Spatula méret	Kanál méret	Teljes hossz
	(mm)	(mm)	(mm)
12.3342	40 × 5	5 × 7	150
12.3340	40 × 5	9 × 5	150
12.3341	40 × 5	9 × 5	180
12.3344	45 × 5	5 × 3	150
12.3343	45 × 5	6 × 4	150
12.3345	45 × 5	9 × 5	200



III spatulák, kanalak



Dupla spatula kerek nyéllel

Anyaga: rozsdamentes acél. Az egyik spatula lekerekített.

Kód	Spatula méret (mm)	Teljes hossz (mm)	Kód	Spatula méret (mm)	Teljes hossz (mm)
12.3100	40 × 9	130	12.3105	75 × 16	300
12.3101	45 × 9	150	12.3106	85 × 16	350
12.3102	50 × 9	185	12.3107	100 × 16	400
12.3103	60 × 11	210	12.3108	100 × 20	500
12.3104	70 × 11	250			

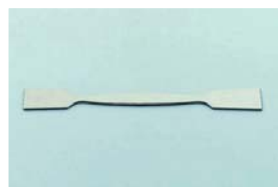
i Igény szerint egyes spatulák teflonbevonattal vagy nikkell (99,5%) anyagból is rendelhetők. Érdeklődjön munkatársainknál.



Dupla spatula, hajlított, két kivitelben

Anyaga: rozsdamentes acél.

Kód	Megnevezés	Spatula szélesség (mm)	Teljes hossz (mm)
80.1010313	dupla spatula, hajlított, szögletes véggel	11	130
80.1001518	dupla spatula, hajlított, szögletes véggel	11	150
80.1010318	dupla spatula, hajlított, szögletes véggel	11	180
80.1010321	dupla spatula, hajlított, szögletes véggel	11	210
12.3186	dupla spatula, hajlított, lekerekített véggel	7	180
12.3187	dupla spatula, hajlított, lekerekített véggel	12	210



Spatula lapos nyéllel

A dupla spatula anyaga: nikkell. A spatula/kanál anyaga: rozsdamentes acél.

Kód	Kód	Spatula méret (mm)	Kanál méret (mm)	Teljes hossz (mm)
dupla spatula	spatula/kanál			
12.3279	-	20 × 15	-	90
12.3280	12.3420	30 × 17	31 × 23	120
12.3281	12.3421	32 × 20	38 × 27	150
12.3282	12.3422	33 × 20	40 × 28	180
12.3283	12.3423	34 × 20	40 × 28	210
-	12.3424	45 × 32	50 × 35	250
-	12.3425	50 × 37	55 × 41	300

← 2.41 műanyag spatula



Gyógyszertári spatula fa nyéllel

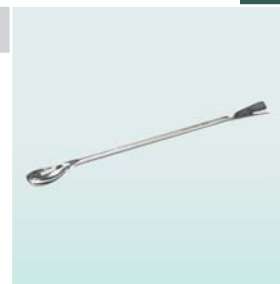
Spatula anyaga: rozsdamentes acél.

Kód	Spatula méret (mm)	Teljes hossz (mm)	Kód	Spatula méret (mm)	Teljes hossz (mm)
12.3490	75 × 14	165	12.3494	165 × 27	275
12.3491	100 × 18	190	12.3495	200 × 32	310
12.3492	130 × 20	230	12.3496	250 × 38	365
12.3493	150 × 22	250	12.3497	300 × 42	415

Kettőskanál kerek nyéllel, POLY típus *oldalra hajlított

Anyaga: rozsdamentes acél. *POLY típus: az egyik kanál normál a másik lapított kiképzésű.

Kód	Kanál méret normál (mm)	Kanál méret lapított (mm)	Teljes hossz (mm)
12.3400	35 × 15	30 × 13	150
12.3401	35 × 15	30 × 13	180
12.3402	35 × 15	30 × 13	210
12.3403	35 × 15	30 × 13	250
12.3404	35 × 15	30 × 13	300
12.3410	65 × 28	35 × 20	210
12.3411	65 × 28	35 × 20	250
12.3412	65 × 28	35 × 20	300
12.3413	65 × 28	35 × 20	400
12.3414	65 × 28	35 × 20	500



← 2.41 steril mintavevőkanál

Vegyszerkanál kerek nyéllel, háromféle formában

Anyaga: rozsdamentes acél.

Kód szimpla kanál	Kód dupla kanál	Kód spatula/kanál	Spatula méret (mm)	Kanál méret (mm)	Teljes hossz (mm)
12.3450	12.3460	12.3470	35 × 10	30 × 22	120
12.3451	12.3461	12.3471	40 × 10	30 × 22	150
12.3452	12.3462	12.3472	50 × 12	40 × 29	180
12.3453	12.3463	12.3473	50 × 12	40 × 29	210
12.3454	12.3464	12.3474	70 × 14	48 × 35	250
12.3455	12.3465	12.3475	70 × 14	48 × 35	300



Adagolókanál gömbölyű aljjal

Anyaga: rozsdamentes acél.

Kód	Térfogat (ml)	Hossz (mm)	Kód	Térfogat (ml)	Hossz (mm)
12.8800	120	190	12.8803	1.500	350
12.8801	450	250	12.8804	2.000	370
12.8802	1.000	320			



← 2.41 műanyag adagolókanál

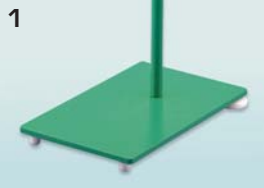
Adagolókanál szögletes aljjal

Anyaga: alumínium.

Kód	Térfogat (ml)	Hossz (mm)	Kód	Térfogat (ml)	Hossz (mm)
12.8814	5	65	12.8820	240	250
12.8815	10	85	12.8821	400	290
12.8816	50	135	12.8822	480	310
12.8817	65	155	12.8823	900	350
12.8818	90	185	12.8824	1.600	400
12.8819	160	210	12.8825	2.500	430



III laborállványok és kiegészítők



Négyszögletes és háromlábú talp laboratóriumi állványhoz

M 10-es menettel. A négyszögletes talp állítható tappal van ellátva.

Típus	Kód rozsdamentes	Kód szinterezett acél	Méret (mm)	Súly (kg)
1	12.5000	12.5031	210 × 130	1,3
1	12.5001	12.5032	250 × 160	2,0
1	12.5002	12.5033	300 × 150	2,2
1	12.5003	12.5034	315 × 200	3,0
2	-	12.5250	210 × 105	1,2
2	-	12.5251	290 × 145	2,0

i A négyszögletes talpkból igény szerint más méret is rendelhető



Menetes rudak a fenti talpakhoz

M 10-es menettel. Átmérő: 12 mm.

Kód rozsdamentes	Kód cinkeztet acél	Kód alumínium	Hossz (mm)
12.5110	12.5150	12.5130	500
12.5111	12.5151	12.5131	600
12.5112	12.5152	12.5132	750
12.5113	12.5153	12.5133	1.000



Menet nélküli rudak állványzatépítéshez

Átmérő: 12 mm.

Kód rozsdamentes	Kód alumínium	Hossz (mm)	Kód rozsdamentes	Kód alumínium	Hossz (mm)
80.6000016	80.6000026	60	80.6001100	80.6002100	1.000
80.6000120	80.6000220	200	80.6001150	80.6002150	1.500
80.6000135	80.6000235	350	80.6001200	80.6002200	2.000
80.6000170	80.6000270	700	80.6001300	80.6002300	3.000



Rögzítő elemek állványzatépítéshez

Típus	Kód	Megnevezés	Befogható max. rúdátmérő (mm)
1	12.5060	lábazat 2 vízszintes, 1 függőleges furattal	12
2	12.5260	asztali szorító, max. 55 mm vastag asztallaphoz	12
3	12.08600121	kettősdíó	12
4	80.7008133	gömb formájú kettősdíó	13
4	80.7008253	gömb formájú kettősdíó	25
5	12.08405902	imbuszkulcs a 3 és 4 típusú elemekhez	

Anyagok: 1, 2 – szinterezett (zöld) acél; 3 – alumínium ötvözet; 4 – krómzott acél.



Komplett laboratóriumi állvány H formájú talppal

Összeállítás:

3 db 800 mm hosszú, 12 mm átmérőjű alumínium rúd függőleges elhelyezésben.

2 db 500 mm hosszú, 12 mm átmérőjű alumínium rúd vízszintes elhelyezésben.

6 db 3-as típusú (lásd fenti táblázat) kettősdió.

Talpméret: 500 × 250 mm. Súlya: 6,5 kg.

Kód: 12.5641



Bürettaállvány dupla üvegtartály tartóval

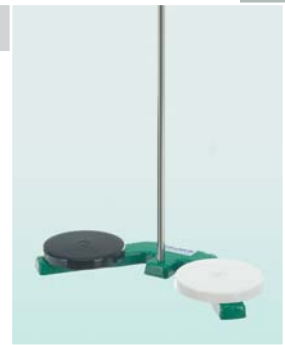
A rozsdamentes acélrúd mérete: 600 mm × Ø10 mm.

A tartókorongok (fekete és fehér) átmérője: 105 mm.

Az állványhoz kettős bürettafogót (12.5600) ajánlott rendelni.

Súly: 2 kg.

Kód: 12.5620



1.10 automata büretta

Kettős bürettafogó szorítóval

Anyaga: színkezelte alumínium.

Ideális a fenti 12.5620 kódszámú bürettaállványhoz.

Hasznos hossz: 170 mm. Befogható átmérő: 0-25 mm.

Kód: 12.5600



Univerzális laboratóriumi állvány

Anyaga (a rúd kivételével): polipropilén (PP).

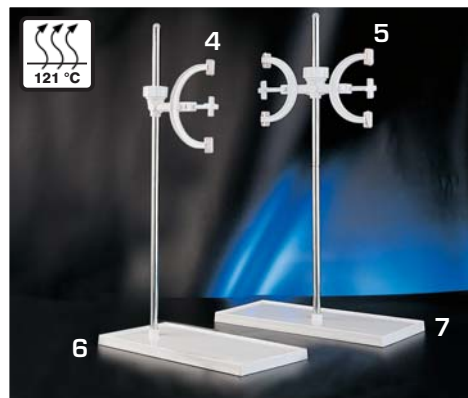
A rúd anyaga: krómozott acél. Mérete: Ø12 × 250 mm.

A tartó elemek bármilyen 8-14 mm átmérőjű állványrúdra felszerelhetők.

Típus	Kód	Megnevezés
1	22.19970	választótölcsér tartó, 75 mm átmérőtől
2	22.19268	szimpla tölcsértartó, 25 – 170 mm átmérőig
3	22.19269	dupla tölcsértartó, 25 – 170 mm átmérőig
4	22.19139	szimpla bürettartató
5	22.19140	dupla bürettartató
6	22.19267*	állványtalp, a talp szélén elhelyezett lyukkal + 2 db acélrúd
7	22.19266**	állványtalp, a talp közepén elhelyezett lyukkal + 2 db acélrúd

*szimpla tölcsér-, bürettartatóhoz és választótölcsér tartóhoz (1, 2, 4 típus).

**dupla tölcsér- és bürettartatóhoz (3 és 5 típus).



III laborállványok és kiegészítők

1



Kettősdió különböző kivitelben

Típus	Kód	Megnevezés	Befogható max. rúdátmérő (mm)
1	12.5360	hagyományos forma, színkezelt (zöld) bevonattal	16,5
2	80.1001460	hagyományos forma, krómozott felülettel	12
3	80.1001461	hagyományos forma, krómozott felülettel	20
3	80.1001462	hagyományos forma, színkezelt (fekete) bevonattal	20
4	80.7000531	360°-ban elfordítható, krómozott felülettel	15



Igény szerint számos más forma és méret is rendelhető



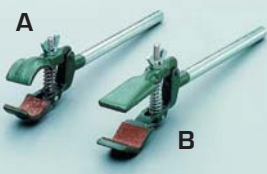
2



3



4



Lombikfogó dió nélkül

Acélból, zöld kalapácslakkal festve, parafával bevont befogórésszel.

A típus: kör alakú befogórésszel, B típus: egyik oldalán szögletes befogórésszel.

Kód A típus	Kód B típus	Szárhossz (mm)	Szár Ø (mm)	Befogható max. átmérő (mm)
12.5460	12.5465	150	10	15
12.5461	12.5466	150	10	25
12.5462	12.5467	150	10	40
12.5463	12.5468	150	10	60
12.5464	-	180	12	80
12.5480	-	180	12	100
12.5481	-	180	12	120
12.5482	-	180	12	150



Lombikfogó dióval vagy dió nélkül

Krómozott acél, mindkét oldalán szögletes, PVC bevonatú befogórésszel.

Kód dió nélkül	Hasznos hossz (mm)	Kód dióval	Hasznos hossz (mm)	Befogható átmérő (mm)
80.7000130	210	80.7000140	75	7 - 25
80.7000131	210	80.7000141*	110	12 - 45

*a dió 360 °-ban elfordítható.



1

Bürettafogó különböző kivitelben

Befogható átmérő: 0 - 20 mm.

Típus	Kód rozsdamentes	Kód szinterezett acél	Megnevezés
1	12.5415	12.5475	1 férőhelyes, dió nélkül, Ø 10 × 150 mm-es szárral
2	12.5416	12.5476	1 férőhelyes, dióval, szár nélkül
3	12.5417	12.5477	2 férőhelyes, dióval, szár nélkül



2

3

Univerzális, három és négyujjú fogók

Típus	Kód	Megnevezés	Anyaga	Befogórész bevonata	Hasznos hossz (mm)	Befogható átmérő (mm)
1	80.7000160	3 ujjú fogó	krómacél	PVC	205	0 – 35
1	80.7000161	3 ujjú fogó	krómacél	PVC	230	0 – 60
2	80.7000403	4 ujjú fogó	alumínium	parafa	210	0 – 80
3	80.7000404	4 ujjú fogó dióval	alumínium	parafa	110	0 – 80
4	80.7004031	4 ujjú fogó csukló fejjel*	alumínium**	parafa	270	0 – 80

*0-180°-ig állítható.

** színkezelt.



1



2



3



4

Hőmérőtartók többféle kivitelben

Anyaguk: rozsdamentes acél.

Típus	Kód	Megnevezés	Hasznos hossz (mm)	Befogható max. átmérő (mm)
1	80.6000036	hőmérőtartó dióval,	90	15
2	80.7000025	rugós rögzítésű hőmérőtartó	155	25
3	80.7000251	rugós rögzítésű hőmérőtartó dióval	70	25



2



3

← 1.22 üveghőmérő



1



A

Főzőpohár fogó eszközök

Típus	Kód	Megnevezés	Befogható max. átmérő (mm)
A	12.5485	láncos szorító, szinterezett acél, 250 mm-es szárhosszal	50 – 160
B	80.7000406	fogó, krómozott acél, 370 mm hasznos hosszal	80 – 180



B

Szűrőkarika zárt

Anyaga: szinterezett acél.

Kód dió nélkül	Kód dióval	Szárhossz (mm)	Szár Ø (mm)	Karika Ø (mm)
12.5500	12.5500M	160	8	50
12.5501	12.5501M	200	8	70
12.5502	12.5502M	220	8	100
12.5503	12.5503M	220	8	120
12.5504	12.5504M	220	8	140



i Egyéb kivitelben is rendelhető

III laborállványok és kiegészítők, általános fémeszközök



Laboremelő állvány

Anyaga: szinterezett (zöld), eloxált (kék) alumínium vagy rozsdamentes acél.

Kód zöld	Kód kék	Kód rm. acél	Lapméret (mm)	Emelési magasság (mm)	Teherbírás (kg)
12.11015	12.11016	12.11115	100 × 100	55 – 120	10
12.11020	12.11021	12.11120	130 × 160	60 – 275	20
12.11022	-	12.11122	130 × 160	75 – 400	20
12.11030	12.11031	12.11130	200 × 200	60 – 275	20
12.11032	-	12.11132	200 × 200	75 – 400	20
12.11040	12.11041	12.11140	240 × 240	60 – 275	20

i igény szerint nagyobb méretű és teherbírású változatok is rendelhetők



Vasháromláb fix vagy állítható lábbal

A fix lábú kivitel nikkelezett, az állítható galvanizált acélból készült.

Kód fix lábú	Átmérő (mm)	Magasság (mm)	Kód állítható	Átmérő (mm)	Magasság (mm)
12.5230	100	180	80.7022810	100	170 – 250
12.5231	120	210	80.7022812	140	170 – 250
12.5232	140	210	80.7022814	180	170 – 250

→ 11.9 gázégő



Drótháromszög kétféle kivitelben

Porceláncsővel háromszög: sodort rozsdamentes drótból, hajlítható.

Porcelán cső nélküli háromszög: 4 mm vastag rozsdamentes huzalból, erős, ponthegesztett.

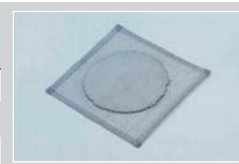
Kód porceláncsővel	Kód porceláncső nélkül*	Oldalméret (mm)
12.12700	80.1002874	40
12.12701	80.1002875	50
12.12702	80.1002876	60
12.12703	80.1002877	70

i *igény szerint más méretben is rendelhető



Drótháló kerámiabetéttel

Kód	Méret (mm)
12.12751	120 × 120
12.12752	150 × 150
12.12753	200 × 200



Bunsen égő több kivitelben

Mindegyik típus rendelkezik levegő-szabályozással. A D típusú Bunsen égő multigas rendszerű, azaz földgárról és propán-bután gárról egyaránt működtethető. Termoelemmel egybeépített biztonsági szelepe érzékeli a láng kialvását és elzárja a gázt.

Típus	Kód földgázra	Kód PB gázra	Megnevezés	Csatlakozás min. Ø (mm)	Magasság (mm)
A	12.7300	12.7310	mikro-kivétel, tűszeleppel	8	90
B	12.7050	12.7060	gyorselzáróval, őrlánggal	8	160
C	12.7330	12.7340	tűszeleppel, őrlánggal	8	160
D	47.7529		tűszeleppel, termoelemes	8/12	155



← 3.5 csőszerítő

← 2.43 gumicső

Teclu égő több kivitelben

Mindegyik típus rendelkezik levegő-szabályozással. A 4-es típusú Teclu égők termoelemmel egybeépített biztonsági szelepe érzékeli a láng kialvását és elzárja a gázt.

Típus	Kód földgázra	Kód PB gázra	Megnevezés	Csatlakozás min. Ø (mm)	Magasság (mm)
1	12.7100	12.7110	normál Teclu égő	8	160
2	12.7150	12.7160	gyorselzáróval, őrlánggal	8	160
3	12.7400	12.7410	tűszeleppel, őrlánggal	8	160
4	12.7400S	12.7410S	tűszeleppel, termoelemes	8	160



→ 11.9 biztonsági gázégő

Alkoholos (spiritusz) égő lángoltó kupakkal

Anyaga: rozsdamentes acél.

Mérete: Ø75 × 60 mm.

Térfogata: ~75 ml.

Kód spiritusz égő: 12.7200

Kód kanóc (1 m): 12.7201



← 1.12 üveg spirituszégő

III általános fémesszközök



Petriccsésze és bepárlótál fogó

Anyaga: elektropolírozott 18/8 rozsdamentes acél.

Típus	Kód	Megnevezés	Befogható átmérő (mm)	Hossz (mm)
1	12.2210	fogó lapos aljú csészékhez	75 – 100	250
2	12.2280	fogó gömbölyű aljú csészékhez	100 – 250	250



Fogó egyenes szárral, visszahajlított, lapított véggel

Anyaga: elektro-polírozott 18/8 rozsdamentes acél.

Hossza: 200 mm.

Kód: 12.2262



Tégelyfogó, kétszer hajlított szárral

Anyaga: elektro-polírozott 18/8 rozsdamentes acél poliamid bevonatú befogó résszel.

Kód	Befogható max. átmérő (mm)	Hossz (mm)	Kód	Befogható max. átmérő (mm)	Hossz (mm)
12.2099	18	160	12.2103	30	300
12.2100	20	200	12.2104	35	400
12.2102	30	250	12.2105	35	500



Egyéb méretek igény szerint beszerezhetők



Cső- és edényfogó

Anyaga: elektro-polírozott 18/8 rozsdamentes acél poliamid bevonatú befogó résszel. Kisebb edényekhez, főzőpoharakhoz (20 – 60 mm átmérő) ajánlott.

Kód	Befogható max. átmérő (mm)	Hossz (mm)	Kód	Befogható max. átmérő (mm)	Hossz (mm)
12.2179	20	250	12.2182	50	250
12.2180	30	250	12.2183	60	250
12.2181	40	250			



Főzőpohár fogó

Típus	Kód	Megnevezés	Befogható átmérő (mm)	Hossz (mm)
A	80.7000532	festett acél, gumi tappancsokkal	50 – 120	300
B	80.1000284	rozsdamentes acél üvegszálás bevonattal	60 – 150	450
C	80.1001331	rozsdamentes acél üvegszálás bevonattal	60 – 150	450



Kémcsőfogó

Típus	Kód	Megnevezés	Befogható átmérő (mm)	Hossz (mm)
A	12.2283	kémcsőfogó fa nyéllel	10 – 25	250
B	80.1000285	nikkelezett acél kémcsőfogó	0 – 30	145

Lombik- és kémcsőmosó kefe

Típus	Kód	Megnevezés	Kefehossz (mm)	Teljes hossz (mm)	Kefe átmérő (mm)
A	12.12320	lombikmosó	85	370	50
A	12.12319	lombikmosó	100	430	55
A	12.12321	lombikmosó	120	480	63
A	12.12322	lombikmosó	140	530	80
B	12.12310	kémcsőmosó	70	270	20
B	12.12312	kémcsőmosó	100	270	30
C	12.12300	csőmosó	150	1000	20

A



B



C



1.9 és 2.36 mérőlombik

Dugófúró sorozat és fúróélező, kézi

A dugófúrók anyaga: nikkelezett acél.

Az élező anyaga: rozsdamentes acél.

A növekvő kódszámú sorozatok az előző sorozatok tagjait is magukban foglalják.

Rendelési kód	Megnevezés	Sorozat (db)	Lyuk átmérők (mm)		
12.12430	1-es sorozat	3	5	6,25	7,5
12.12431	2-es sorozat	6	8,75	10	11,25
12.12432	3-as sorozat	9	12,5	13,75	15
12.12433	4-es sorozat	12	16,25	17,75	18,75
12.12434	5-ös sorozat	15	20	21,25	22,5
12.12435	6-os sorozat	18	23,75	25	26,25



1.8 dugó

Dugófúró élező műanyag markolattal

Anyaga: rozsdamentes acél.

A teljes dugófúró sorozat élezésére alkalmas (5 – 26 mm).

Hossza: 180 mm.

Kód: 12.12440



Nyitó és lezáró (peremező) fogók alumínium kupakokhoz

Anyaga: szinterezett acél.

A peremezési magasság állítható, így kiküszöbölhetőek a peremek, a kupakok és a szeptumok eltérő vastagságából és felületegyenlőtlenégből eredő különbségek.

Kód nyitófogó	Kód lezáró fogó	Kupak átmérő (mm)
12.12960	12.12965	8
12.12961	12.12966	11,5
12.12962	12.12967	13
12.12963	12.12968	20



III egyéb laboreszközök



Laboratóriumi eszközök nikkeltől és platínától

Felsorolás jelleggel az alábbi termékek kaphatók: kristályosító csésze, bepárló tál, tégely fedővel is, illetve drótok, csövek, lemezek stb. A nikkeltől készült termékek fix katalógusméret alapján választhatók ki, míg a platínától készített termékek egyedi méretben is rendelhetők. Kérdéseivel forduljon munkatársainkhoz!



Állványok, kisebb bútorok rozsdamentes acélból

Egyedi kéréseket, igényeket is kielégítünk; rajz és méretek alapján elkészítjük a kívánt terméket.

Kérdéseivel forduljon munkatársainkhoz!

