HANSUNG

THE BEST PRECISION INSTRUMENTS
& SERVICES



분동

OIML 기준에 따른 E2, F1, F2, M1, M2급 (1mg ~ 1000 kg)
스테인레스 및 주물 분동과 자체 교정성적서 제공

Class E2, F1/Set Weight



Class E2, F1 (1g ~ 2kg)



Class E2, F1 (1mg ~ 500ng)

▪ Feature

· 한성의 날개분동(Leaf Weight)와 세트분동(Set Weight)는 급수에 따라서 허용오차범위(±mg)에 분동을 제작합니다.

· 한성은 분동 허용오차범위(±mg)에 정확한 정밀도를 가진1mg에서부터 20kg까지 분동과 500kg, 1000kg의 분동을 제작하며 각종 분동 관련 악세사리를 공급합니다.







E2, F1



세트분동

▪ Feature

· E2, F1급 분동세트의 mg분당은(1mg에서 500mg까지) 판형(leaf type)이며, E2, F1급 분동세트의 g, kg분동은 (1g에서 20kg까지) 원통형(knob type) 입니다.

세트분동 (Weight)
Class E2, F1/Set Weight

HANSUNG

분동 세트	E2		
	1 mg 100 g	1 mg 200 g	1 mg 500 g
1 mg	■	■	■
2 mg	■ ■	■ ■	■ ■
5 mg	■	■	■
10 mg	■	■	■
20 mg	■ ■	■ ■	■ ■
50 mg	■	■	■
100 mg	■	■	■
200 mg	■ ■	■ ■	■ ■
500 mg	■	■	■
1 g	■	■	■
2 g	■ ■	■ ■	■ ■
5 g	■	■	■
10 g	■	■	■
20 g	■ ■	■ ■	■ ■
50 g	■	■	■
100 g	■	■	■
200 g		■ ■	■ ■
500 g			■
1 kg			
2 kg			
5 kg			
10 kg			
총계	21	23	24
모델	HSE-100	HSE-200	HSE-500

분동 세트	F1						
	1 mg 100 g	1 mg 200 g	1 mg 500 g	1 mg 1 kg	1 mg 2 kg	1 mg 5 kg	1 mg 10 kg
1 mg	■	■	■	■	■	■	■
2 mg	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
5 mg	■	■	■	■	■	■	■
10 mg	■	■	■	■	■	■	■
20 mg	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
50 mg	■	■	■	■	■	■	■
100 mg	■	■	■	■	■	■	■
200 mg	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
500 mg	■	■	■	■	■	■	■
1 g	■	■	■	■	■	■	■
2 g	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
5 g	■	■	■	■	■	■	■
10 g	■	■	■	■	■	■	■
20 g	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
50 g	■	■	■	■	■	■	■
100 g	■	■	■	■	■	■	■
200 g		■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
500 g			■	■	■	■	■
1 kg				■	■	■	■
2 kg					■ ■	■ ■	■ ■
5 kg						■	■
10 kg							■
총계	21	23	24	25	27	28	29
모델	HSF-100	HSF-200	HSF-500	HSF-1K	HSF-2K	HSF-5K	HSF-10K

Class E2, F1, F2, M1



Class E2, F1 (1mg ~ 20kg) 분동세트



Class E2, F1 (20kg/10kg/5kg)

▪ Feature

- 한성은 국제표준인 ISO IEC 17025 지침에 따라 분동, 실험실용 전자저울 및 산업용 전자저울을 교정할 수 있는 KOLAS (한국인정기구)가 인정하는 교정표준실을 운영하고 있습니다.
- 한성(Hansung)의 교정 검사실은 질량의 단위와 관련하여 KOLAS(한국인정기구)의 규정에 따라 점검을 받아오고 있으며 국제공인 교정기관으로서 인정 받고 있습니다.

Leaf Weight (낱개분동)

Nominal Mass	Class E2	Class F1
1mg	HS-E2-001M	HS-F1-001M
2mg	HS-E2-002M	HS-F1-002M
5mg	HS-E2-005M	HS-F1-005M
10mg	HS-E2-010M	HS-F1-010M
20mg	HS-E2-020M	HS-F1-020M
50mg	HS-E2-050M	HS-F1-050M
100mg	HS-E2-100M	HS-F1-100M
200mg	HS-E2-200M	HS-F1-200M
500mg	HS-E2-500M	HS-F1-500M

Class E2, F1, F2, M1



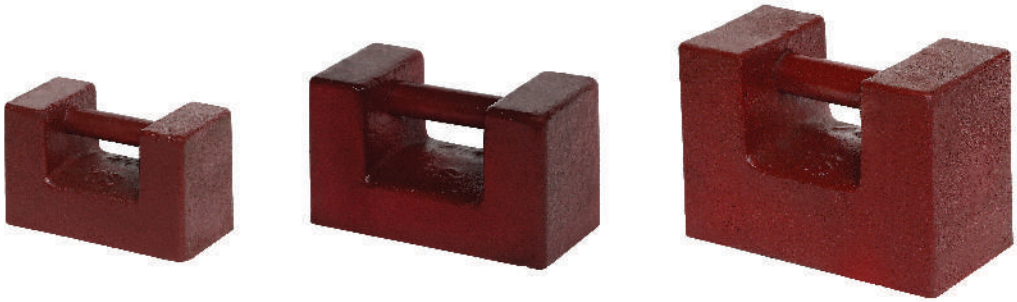
Calibration Weight (원통형분동)

Nominal Mass	Class E2	Class F1	Class M1
1g	HS-E2-001G	HS-F1-001G	HS-M1-001G
2g	HS-E2-002G	HS-F1-002G	HS-M1-002G
5g	HS-E2-005G	HS-F1-005G	HS-M1-005G
10g	HS-E2-010G	HS-F1-010G	HS-M1-010G
20g	HS-E2-020G	HS-F1-020G	HS-M1-020G
50g	HS-E2-050G	HS-F1-050G	HS-M1-050G
100g	HS-E2-100G	HS-F1-100G	HS-M1-100G
200g	HS-E2-200G	HS-F1-200G	HS-M1-200G
500g	HS-E2-500G	HS-F1-500G	HS-M1-500G
1kg	HS-E2-001K	HS-F1-001K	HS-M1-001K
2kg	HS-E2-002K	HS-F1-002K	HS-M1-002K
5kg	HS-E2-005K	HS-F1-005K	HS-M1-005K
10kg	HS-E2-010K	HS-F1-010K	HS-M1-010K
20kg	HS-E2-020K	HS-F1-020K	HS-M1-020K
500kg	-	-	HS-M1-500K
1000kg	-	-	HS-M1-1000K

Class M1 (1g ~ 2kg)/(5kg, 10kg, 20kg)/(500kg, 1000kg)



Class M1 (1g ~ 2kg)



Class M1 (5kg/10kg/20kg)

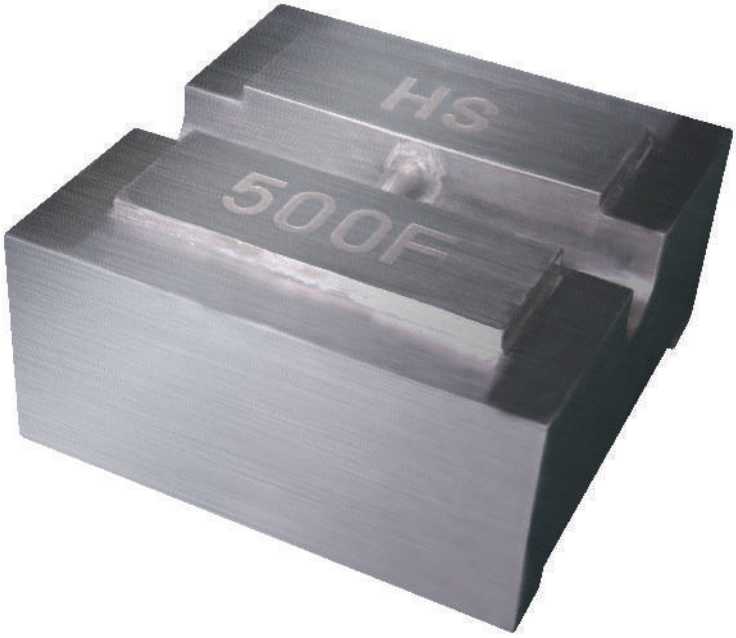


Class M1 (500kg/1000kg)

▪ Feature

· Class M1 – (1g ~ 2kg)분동은 원통형(knob type)
· Class M1 – (5kg ~ 1000kg)분동은 손잡이형(grip)

Class F2 (500kg)





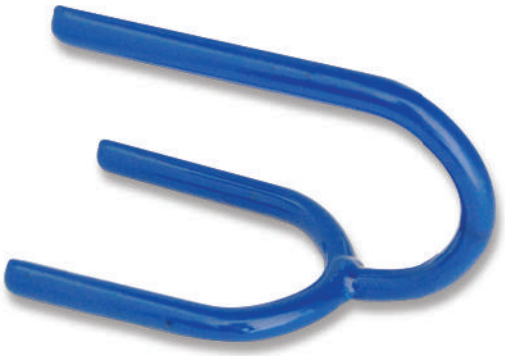
▪ Feature

· 대형 육면체 분동 500kg (grip 형)
· F2급에 적합한 full stainless 재질
· M1급 대형 육면체 분동의 교정에 용이

원형 분동 리프트

▪ Feature

· 분동 리프트는 원형분동 전용이며, 5kg, 10kg, 20kg 분동을 안전하게 이동할 수 있습니다.
· 분동 리프트를 사용함으로써, 분동의 훼손을 최소화 하고, 최상의 컨디션을 유지할 수 있습니다.
· 분동의 클래스 (E2, F1, M1)에 상관없이 5kg, 10kg, 20kg 원형분동에 사이즈 별로 사용 가능합니다.



알루미늄 케이스

▪ Feature

· 고급스러운 알루미늄 케이스는 정밀 분동의 가치를 높여줍니다.
· 알루미늄 케이스를 통해 분동을 안전하게 보관 및 이동하실 수 있습니다.
· 세트분동 구매 시, 분동의 알루미늄 케이스는 기본사양으로 출고 됩니다.





분동의 최대 허용오차 ± δ mg

Nominal Mass	E1급	E2급	F1급	F2급	M1급	M2급	M3급
5000kg			25000	85000	250000	850000	1250000
2000kg			10000	33000	100000	330000	1000000
1000kg		1600	5000	16000	50000	160000	500000
500kg		800	2500	8000	25000	80000	250000
200kg		3	1000	3000	10000	30000	100000
100kg		0016	500	1600	5000	16000	50000
50kg	25	080	250	800	2500	8000	25000
20kg	10	30	100	300	1000	3000	10000
10kg	5	16	50	160	500	1600	5000
5kg	2.5	8	25	80	250	800	2500
2kg	1.0	3	10	30	100	300	1000
1kg	0.5	1.6	5	16	050	160	500
500g	0.25	0.8	2.5	8	25	80	250
200g	0.1	0.3	1.0	3	10	30	100
100g	0.05	0.16	0.5	1.6	5	16	50
50g	0.03	0.1	0.3	1	3	10	30
20g	0.025	0.08	0.25	0.8	2.5	8	25
10g	0.02	0.06	0.2	0.6	2	6	20
5g	0.016	0.05	0.16	0.5	1.6	5	16
2g	0.012	0.04	0.12	0.4	1.2	4	12
1g	0.01	0.03	0.1	0.3	1.0	3	10
500mg	0.008	0.025	0.08	0.25	0.8	2.5	
200mg	0.006	0.020	0.06	0.20	0.6	2.0	
100mg	0.005	0.016	0.05	0.16	0.5	1.6	
50mg	0.004	0.012	0.04	0.12	0.4		
20mg	0.003	0.010	0.03	0.10	0.3		
10mg	0.003	0.008	0.025	0.08	0.25		
5mg	0.003	0.006	0.02	0.06	0.2		
2mg	0.003	0.006	0.02	0.06	0.2		
1mg	0.003	0.006	0.02	0.06	0.2		