



유압식 브리넬 경도시험기 ABK-1

주물제품 등 금속조성의 불균질한 소재의 품질관리에 적합한 경도시험기입니다.

유압식 브리넬 경도시험기 ABK-1



ABK-1은 브리넬 경도시험기 중에서도 조작이 간단하고 고정밀의 경도시험이 가능한 유압식 경도시험기입니다. 본 기기는 원재료, 주조제품 그리고 특수강철 강재 등의 경도시험에 최적입니다.

- 금속조성의 불균질한 소재의 경도 측정시 큰 압흔에서 불균일 시료 표면을 평균화 할 수 있습니다.
- 재물대 승강 핸들은 트러스트 베어링을 사용해 조작이 경쾌합니다.
- 시험력은 4903 N(500 kgf)에서 29420 N(3000 kgf)까지를 임의 설정 할 수 있도록 하중추가 분할되어 있으며 강구 압자는 10 mm와 5 mm의 2종으로 시료에 따라 사용 구분이 가능합니다.

유압식 브리넬 경도시험기
ABK-1

사양

코드 No.		810-265						
부호		ABK-1						
시험력	N	4903	7355	9807	14710	19614	24517	29420
	kgf	500	750	1000	1500	2000	2500	3000
시험력변환	수동 방식(교환 선택)							
시험력제어	수동 방식(부하, 유지, 제하)							
시험력유지시간	수동(임의)							
시료치수	최대높이	0~200 mm						
	최대안폭	155 mm						
외관치수	약 430(W)×510(D)×1100(H) mm							
질량	약 180kg							

특별부속품(별도)

코드 No.	파트 No.	품명	사양	개수
19BAA166		경도기준편	200 HB(φ115, t18)	1
810-083		시험기용테이블	ABK-1 전용	1

표준부속품

코드 No.	파트 No.	품명	사양	개수	비고
-		하중추	4903 N(500kgf) 용	1	
-		하중추	2452 N(250kgf) 용	2조	
-		하중추	9807 N(1000kgf) 용	2조	
-		압자	5m용(초경합금구 사용)	1	
-		압자	10m용(초경합금구 사용)	1	
-		육각볼렌치	3,4,6mm	각 1개	
19BAA159		평안빌	외경 φ68mm	1	
19BAA160		V안빌	외경 φ68mm, 구폭 50mm	1	
19BAA161		계측현미경		1	
-		STANDARD GAUGE	8mm	1	
-		비닐 커버		1	
-		오일	미츠비시 다이아몬드 RO#150	1	★
-		경도 산출표		1	
		부속품박스		1	
		취급설명서		1	
		보증서	(국내 대응)	1	

★표는 출하시에 본체에 부착합니다.